SAMSUNG

STAMPANTE LASER A COLORI Guida dell'utente

CLP-650 Series

Questa Guida viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni in essa contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'utilizzo di questa Guida.
© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

- CLP-650 e CLP-650N sono nomi di modelli di Samsung Electronics Co., Ltd.
- SAMSUNG e il logo Samsung sono marchi commerciali di Samsung Electronics co., Ltd.
- Apple, TrueType, Laser Writer e Macintosh sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.
- Microsoft, Windows, Windows 98SE, Windows Me, Windows 2000, Windows 2003, Windows NT 4.0 e Windows XP sono marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società od organizzazioni.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

SOMMARIO

1. Introduzione

Funzioni speciali 1.1
Componenti della stampante 1.3
Vista anteriore 1.3
Vista lato destro 1.3

2. Impostazione della stampante

Rimozione dell'imballaggio 2.1
Installazione delle cartucce del toner 2.2
Caricamento della carta 2.4
Modifica del formato della carta nel vassoio 2.5
Collegamento di un cavo della stampante 2.7
Per la stampa locale 2.7
Per la stampa in rete (solo CLP-650N) 2.8
Accensione della stampante 2.8
Stampa di una pagina di Demo 2.8
Cambiamento della lingua del display 2.9
Installazione del software di stampa 2.9
Requisiti di sistema 2.9
Funzioni del driver della stampante 2.10

3. Uso del pannello di controllo

Descrizione del pannello di controllo 3.1
Display 3.1
Pulsanti 3.2
Uso dei menu del pannello di controllo 3.3
Accesso ai menu del pannello di controllo 3.3
Panoramica sui menu del pannello di controllo 3.3
Menu Informazioni 3.4
Menu Carta 3.4
Menu Layout 3.5
Menu Grafica 3.5
Menu Colori 3.5
Menu Stampante 3.6
Menu Impostazione 3.6
Menu PCL 3.7
Menu PostScript 3.8
Menu Rete (solo CLP-650N) 3.8

4. Uso dei materiali di stampa

Scelta della carta e di altri materiali 4.1
Formati e capacità 4.1
Informazioni sulla carta e i materiali speciali 4.1
Caricamento della carta 4.2
Uso del vassoio 1 ..... 4.2
Uso del vassoio opzionale 4.2
Uso del vassoio multifunzione 4.2
Uso dell'alimentazione manuale 4.3
Stampa su materiali di stampa speciali 4.4
Stampa su buste 4.4
Stampa su etichette 4.5
Stampa su carta prestampata 4.5
Stampa su cartoncini o materiali con formato personalizzato 4.6

5. Operazioni di stampa fondamentali

Stampa di un documento 5.1
Annullamento di un lavoro di stampa 5.1

6. Manutenzione della stampante

Stampa di una pagina di configurazione 6.1
Sostituzione dei materiali di ricambio 6.2
Gestione delle cartucce del toner 6.2
- Conservazione della cartuccia del toner 6.2
- Aspettativa di durata della cartuccia del toner 6.2
- Ridistribuzione del toner 6.2

Sostituzione delle cartucce del toner 6.4
Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta 6.5
Sostituzione dell'unità fusore 6.7
Pulizia della stampante 6.8
- Pulizia delle parti esterne della stampante 6.8
- Pulizia delle parti interne della stampante 6.8

Gestione della stampante dal sito web (solo CLP-650N) 6.9
- Impostazione della notifica e-mail 6.9
- Configurazione della scheda Informazioni contatto 6.10

7. Soluzione dei problemi

Elenco per la risoluzione dei problemi 7.1
Risoluzione dei problemi generali di stampa 7.2
Rimozione della carta inceppata 7.4
- Nell’area di alimentazione della carta 7.5
- Nel vassoio multifunzione 7.6
- All'interno della stampante 7.6
- Nell’area di uscita della carta 7.7
- Nel vassoio 2 opzionale 7.9
- Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta 7.12

Risoluzione dei problemi di qualità della stampa 7.13
I messaggi del display 7.15
Problemi comuni in Windows 7.17
Problemi comuni in Macintosh 7.18
Problemi comuni in PS 7.18
Problemi comuni in Linux 7.19

8. Uso della stampante in rete (solo CLP-650N)

Informazioni sulla condivisione della stampante in rete 8.1
Impostazione di una stampante collegata in rete 8.1
- Configurazione dei parametri di rete nel Pannello di controllo 8.1

9. Installazione dei componenti opzionali della stampante

Precauzioni durante l’installazione degli accessori opzionali della stampante 9.1
Installazione di un vassoio della carta opzionale 9.1
Installazione di una DIMM di memoria 9.2
- Attivazione della memoria aggiunta nelle proprietà della stampante PS 9.4

10. Specifiche

Specifiche della stampante 10.1
Specifiche della carta 10.1
- Panoramica 10.1
- Formati della carta supportati 10.2
- Indicazioni per l’uso della carta 10.2
- Specifiche della carta 10.3
- Capacità di uscita carta 10.3
- Capacità di alimentazione 10.3
- Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante 10.3
- Buste 10.4
- Etichette 10.4

Precauzioni importanti e norme di sicurezza

Quando si utilizza questo apparecchio, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici alle persone, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

1 Leggere e comprendere tutte le istruzioni.

2 Ogni volta che si manipolano apparecchi elettrici usare la massima cautela.

3 Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sull'apparecchio e la relativa documentazione.

4 Se un'istruzione d'uso sembra essere in conflitto con le norme di sicurezza, prevale la norma di sicurezza, in quanto è possibile che l'istruzione d'uso sia stata male interpretata. Se non si riesce a risolvere il conflitto, rivolgersi al proprio rappresentante alle vendite o al servizio di assistenza tecnica.

5 Scollegare la macchina dalla presa di corrente a muro prima di procedere alle operazioni di pulizia. Non utilizzare prodotti di pulizia liquidi o ad aerosol. Per le operazioni di pulizia, usare solo un panno umido.

6 Non collocare l'apparecchio su un carrello, supporto o tavolo instabile. Potrebbe cadere e provocare gravi danni.

7 L'apparecchio non va mai collocato, sopra, vicino o al di sopra di radiatori, stufe, condizionatori d'aria o griglie di ventilazione.

8 Non appoggiare alcun oggetto sul cavo di alimentazione. Non posizionare l'apparecchio in luoghi in cui i cavi verrebbero calpestati da altre persone.

9 Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Così facendo le prestazioni dell'apparecchio verrebbero compromesse e si potrebbe correre il rischio di incendi o folgorazione.

10 Non consentire ad animali di mordere i cavi d'alimentazione e delle interfacce del PC.

11 Evitare di spingere oggetti di qualsiasi tipo all'interno dell'apparecchio o attaverso le aperture dello chassis. Gli oggetti potrebbero entrare a contatto con punti di tensione pericolosi, provocando il rischio di incendio o folgorazione. Non versare mai liquidi di alcun tipo sopra o all'interno dell'apparecchio.

12 Per ridurre il rischio di folgorazione, non smontare l'apparecchio. Quando è necessario eseguire i lavori di riparazione, affidarsi a un tecnico qualificato. L'apertura o la rimozione dei coperchi può provocare l'esposizione a zone ad alta tensione o ad altri rischi. Se l'apparecchio non viene rimontato in modo corretto, si rischia di venire folgorati al prossimo utilizzo

13 Scollegare la macchina dal PC e dalla presa di corrente a muro rimettendo le operazioni di manutenzione a personale d'assistenza qualificato alle condizioni riportate di seguito:
- Quando una qualsiasi parte del cavo di alimentazione, della spina o del cavo di collegamento è danneggiata o logora.
- Se all'interno dell'apparecchio è stato rovesciato un liquido.
- Se l'apparecchio è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se l'apparecchio non funziona correttamente pur avendo seguito le istruzioni.
- Se l'apparecchio è caduto a terra o lo chassis sembra essersi danneggiato.
- Se si nota un cambiamento notevole e improvviso nelle prestazioni dell'apparecchio.

14 Regolare solo i controlli trattati nelle istruzioni per l'uso. La regolazione scorretta degli altri controlli potrebbe determinare il danneggiamento e rendere necessario l'intervento di un tecnico qualificato per riportare l'apparecchio alle normali funzioni operative.

15 Evitare di utilizzare l'apparecchio se sono in corso temporali con fulmini. In questi casi si corre il rischio (seppur remoto) di folgorazione in seguito alla caduta di fulmini. Se possibile scollegare l'alimentazione elettrica per la tutta la durata di eventuali temporali con fulmini.

16 Se si stampano più pagine continuamente, la superficie del cassetto di uscita potrebbe surriscaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie e tenere lontani i bambini.

17 CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

Considerazioni ambientali e sulla sicurezza

Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 825.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi esposizione umana diretta alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

AVVERTENZA

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista. Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Dichiarazione sull'ozono

Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L'ozono prodotto non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare l'apparecchio in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

Risparmio energetico

Questo dispositivo si avvale di una tecnologia di risparmio energetico avanzata che riduce il consumo di corrente nei periodi di non utilizzo.

Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

Riciclaggio

Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio per questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Emissioni in radiofrequenza

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:medi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.

ATTENZIONE: i cambiamenti o le modifiche apportati a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

CE

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti Direttive applicabili dell'Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

1 gennaio 1995: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

1 gennaio 1996: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

9 marzo 1999: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco della loro conformità.

Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

EU Declaration of Conformity (LVD,EMC)

For the following product :

Color Laser Beam Printer
(Product name)
CLP-650, CLP-650N
(Model Number)

Manufactured at :

Samsung Electronics Co.,Ltd. #259, Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungbuk, KOREA. 730-030
(factory name, address)

We hereby declare, that all major safety requirements, concerning to CE Marking Directive[93/68/EEC] and Low Voltage Directive [73/23/EEC], ElectroMagnetic Compatibility [89/336/EEC], amendments [92/31/EEC] are fulfilled, as laid out in the guideline set down by the member states of the EEC Commission.

This declaration is valid for all samples that are part of this declaration, which are manufactured according to the production charts appendix.

The standards relevant for the evaluation of safety & EMC requirements are as follows :

1. *Certificate of conformity / Test report issued by :*
2. *Technical documentation kept at :*
   which will be made available upon request.

LVD : EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4+A11, EN 60825-1:1994+A1
EMC : EN55022:1998incA1:2000, EN61000-3-2:2000,EN61000:3-3:1995incA1:2001 EN55024:1998incA1:2001, AS/NZS3548:1995,EN61000:4-2:1995, EN61000:4-1996, EN61000:4-4:1995, EN61000:4-5:1995 EN61000:4-6:1996, EN61000:4-11:1994

LVD : TUV Rheinland
EMC : SAMSUNG Electronics EMC Lab of digital R&D center in Suwon.

Samsung Electronics Co.,Ltd.

(Manufacturer)

Samsung Electronics Co.,Ltd. #259,Gongdan-Dong,Gumi-City Gyungbuk, Korea 730-030 2006-01-20	任燦淳 Whan-Soon Yim / Senior Manager
(place and date of issue)	(name and signature of authorized person)

(Representative in the EU)

Samsung Electronics Euro QA Lab. Blackbushe Business Park, Saxony Way Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK 2006-01-20	Y. S. Park Yong-Sang Park / Manager
(place and date of issue)	(name and signature of authorized person)

1 Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto della stampante!

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Funzioni speciali**
- **Componenti della stampante**

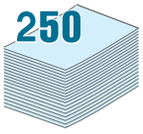
Funzioni speciali

La stampante dispone di varie funzioni speciali che migliorano la qualità di stampa. Le funzioni vengono illustrate di seguito.

Stampa a colori con ottima qualità e velocità

- Stampa di un'ampia gamma di colori utilizzando ciano, magenta, giallo e nero.
- Stampa fino a 2.400 x 600 dpi (uscita effettiva). Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.
- La stampante stampa la carta formato A4 a 20 ppm e quella formato Lettera a 21 ppm (pagine al minuto).

Utilizzo di più tipi di supporti con estrema facilità

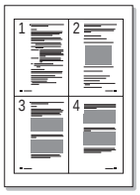


- Il **vassoio di entrata da 250 fogli standard** (vassoio 1) e il **vassoio di entrata da 500 fogli opzionale** (vassoio 2) supporta carta formato A4/Lettera.
- Il **vassoio multifunzione** supporta carta intestata, buste, etichette, materiali con formati personalizzati, cartoline e carta pesante. Il **vassoio multifunzione** supporta anche fino a 100 fogli di carta normale.

Creazione di documenti professionali

- Stampa di **filigrane**. È possibile personalizzare i documenti con parole come "Riservato". Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.
- Stampa di **libretti**. Questa funzione consente di stampare facilmente un documento per creare un libro. Dopo aver stampato le pagine, sarà sufficiente piegarle e graffettarle. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.
- Stampa di **poster**. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento possono essere ingranditi e stampati su più fogli di carta, quindi uniti a formare un poster. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

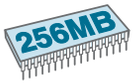
Risparmio di tempo e denaro



- È possibile stampare sulle due facciate del foglio per risparmiare carta (**stampa fronte-retro**). Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.
- È possibile stampare più pagine su un solo foglio per risparmiare carta.
- È possibile usare moduli prestampati e carta intestata. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.
- Quando non è operativa, la stampante entra automaticamente nella modalità Risparmio energetico, consentendo di **ridurre i consumi elettrici**.

Espandere la capacità della stampante

- Questa stampante dispone di 256 MB di memoria espandibili a 512 MB.



- Nella stampante è possibile installare un vassoio opzionale da 500 fogli. Questo vassoio riduce la frequenza alla quale è necessario aggiungere carta alla stampante.

* Emulazione PostScript 3

© Copyright 1995-2003, Zoran Corporation. Tutti i diritti riservati. Zoran, il logo Zoran, IPS/PS3 e OneImage sono marchi commerciali di Zoran Corporation.

* 136 font PS3

Contiene i font UFST e MicroType di Agfa Monotype Corporation.

Stampa in ambienti diversi

È possibile stampare in **Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000/2003/XP**. Windows NT 4.0 è supportato solo sul modello CLP-650N.

- La stampante è compatibile con **Macintosh** e **vari** sistemi operativi **Linux**.
- La stampante viene fornita sia con l'interfaccia **USB** che **parallela**.
- La stampante CLP-650N dispone di un'**interfaccia di rete** incorporata, 10/100 Base TX.

Funzioni della stampante

La tabella seguente presenta un elenco generale delle funzioni supportate dalla stampante.

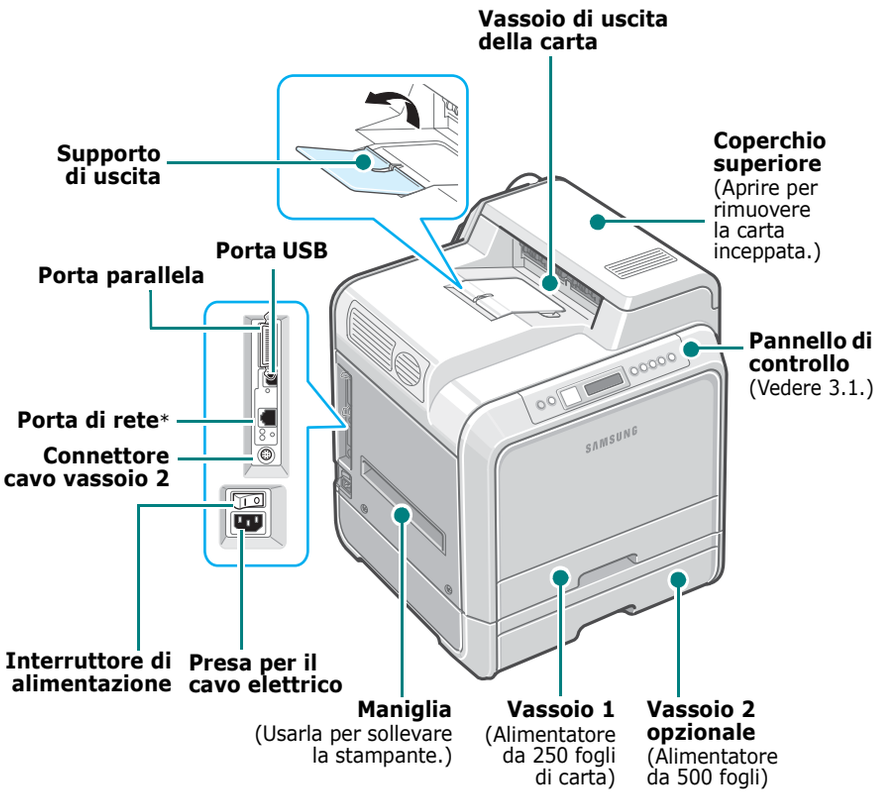
(S: Standard, O: Opzionale, N/A: Non disponibile)

Funzioni	CLP-650	CLP-650N
Parallela IEEE 1284	S	S
USB 2.0	S	S
Emulazione PostScript	S	S
Interfaccia di rete (Ethernet 10/100 Base TX)	N/A	S

Componenti della stampante

Questi sono i componenti principali della stampante. Notare che tutte le illustrazioni della presente Guida dell'utente sono state prese dal modello CLP-650N, quindi alcune parti potrebbero essere diverse rispetto alla propria stampante.

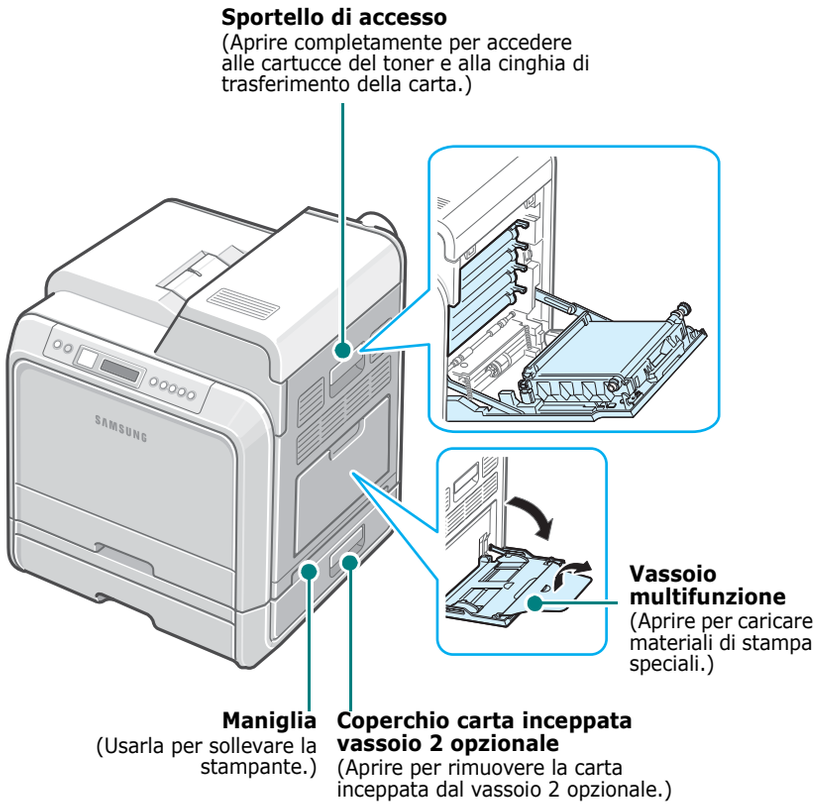
Vista anteriore


Vassoio di uscita della carta
Supporto di uscita
Coperchio superiore (Aprire per rimuovere la carta inceppata.)
Porta USB
Porta parallela
Pannello di controllo (Vedere 3.1.)
Porta di rete*
Connettore cavo vassoio 2
Interruttore di alimentazione
Presa per il cavo elettrico
Maniglia (Usarla per sollevare la stampante.)
Vassoio 1 (Alimentatore da 250 fogli di carta)
Vassoio 2 opzionale (Alimentatore da 500 fogli)

* Solo la CLP-650N dispone di una porta di rete.

NOTA: se si stampa un gran numero di copie in un'unica operazione, la superficie del vassoio di uscita potrebbe scaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie ed evitare che i bambini vi si avvicinino.

Vista lato destro


Sportello di accesso (Aprire completamente per accedere alle cartucce del toner e alla cinghia di trasferimento della carta.)
Vassoio multifunzione (Aprire per caricare materiali di stampa speciali.)
Maniglia (Usarla per sollevare la stampante.)
Coperchio carta inceppata vassoio 2 opzionale (Aprire per rimuovere la carta inceppata dal vassoio 2 opzionale.)

2 Impostazione della stampante

In questo capitolo vengono fornite istruzioni guidate per l'impostazione della stampante.

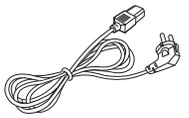
Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Rimozione dell'imballaggio**
- **Installazione delle cartucce del toner**
- **Caricamento della carta**
- **Collegamento di un cavo della stampante**
- **Accensione della stampante**
- **Stampa di una pagina di Demo**
- **Cambiamento della lingua del display**
- **Installazione del software di stampa**

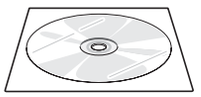
Rimozione dell'imballaggio

1 Rimuovere la stampante e tutti gli accessori dalla scatola di imballaggio. Assicurarsi che la confezione contenga i seguenti elementi:

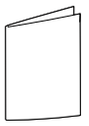
Cartucce del toner



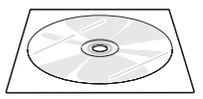
Cavo di alimentazione



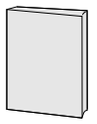
CD del software della stampante



Guida di installazione rapida



CD delle utilità di rete (solo CLP-650N)

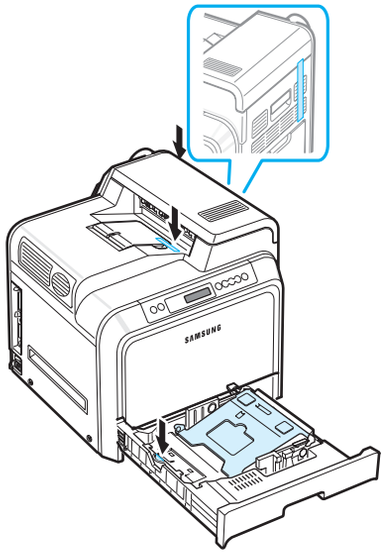


Guida rapida alla stampa in rete (solo CLP-650N)

NOTE:
- Se alcuni elementi risultano mancanti o danneggiati, comunicarlo immediatamente al rivenditore.
- **I componenti possono differire in base al Paese di acquisto.**
- Il CD-ROM contiene il driver della stampante, la Guida dell'utente e il programma Adobe Acrobat Reader.
- L'aspetto del cavo di alimentazione potrebbe variare in base alle specifiche del Paese di residenza. Il cavo di alimentazione va inserito in una presa di alimentazione con messa a terra.

ATTENZIONE: questa stampante pesa 29,1 kg, comprese le cartucce del toner e il cassetto della carta. Sollevare e maneggiare con cura l'apparecchio. Per spostare la stampante bisogna essere almeno in due. Servirsi delle maniglie di sollevamento rappresentate nell'illustrazione (vedere pagina 1.3). Se una persona tenta di sollevare la stampante da sola, potrebbe procurarsi delle lesioni alla schiena.

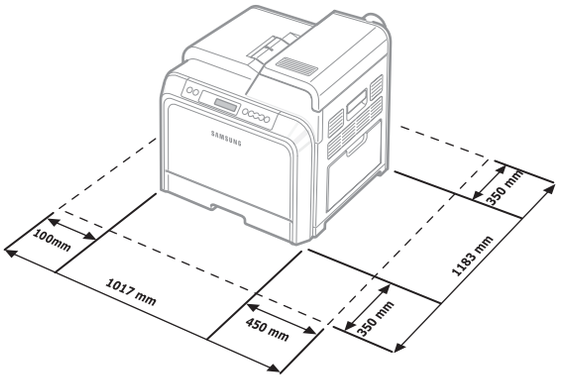
2 Rimuovere con cautela il nastro adesivo dalla stampante.



3 Estrarre il vassoio dalla stampante e rimuovere il nastro adesivo dal vassoio.

4 Selezionare un'ubicazione per la stampante:

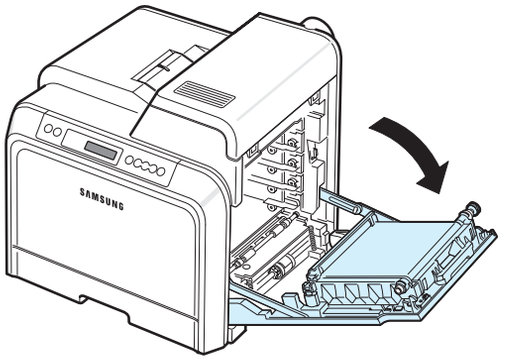
- Lasciare uno spazio sufficiente per aprire i vassoi e i coperchi della stampante e consentire un'adeguata ventilazione.
- Predisporre un ambiente adeguato:
  - Una superficie solida e in piano
  - Lontano dal flusso d'aria diretto di condizionatori d'aria, stufe o ventilatori
  - Esente da punte elevate o fluttuazioni di temperatura, luce solare o umidità
  - Pulito, asciutto e non impolverato



ATTENZIONE: la stampante va collocata su una superficie piana. In caso contrario, possono verificarsi dei problemi di qualità di stampa.

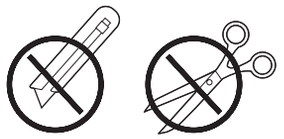
Installazione delle cartucce del toner

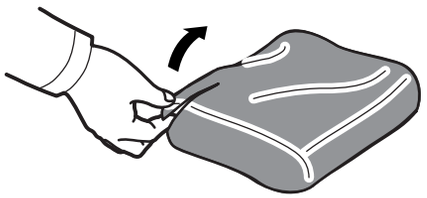
1 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.



NOTA: la cinghia di trasferimento della carta è già installata nella stampante.

2 Estrarre le cartucce del toner dagli imballaggi.

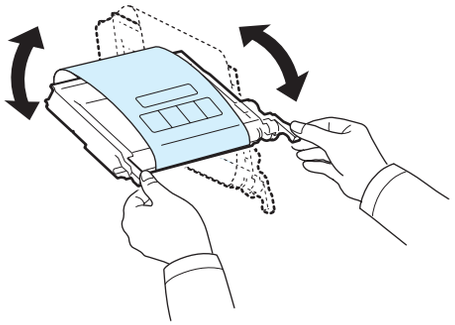




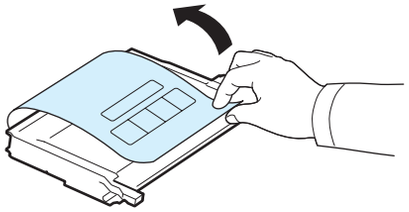
ATTENZIONE:

- Per aprire le confezioni delle cartucce del toner, non usare oggetti appuntiti come coltelli o forbici. Si potrebbe danneggiare la superficie delle cartucce del toner.
- Per evitare danni alle cartucce del toner, non esporle alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirle con carta per proteggerle.
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.

3 Tenendo entrambe le maniglie delle cartucce del toner, scuoterle uniformemente da una parte all'altra per distribuire il toner.

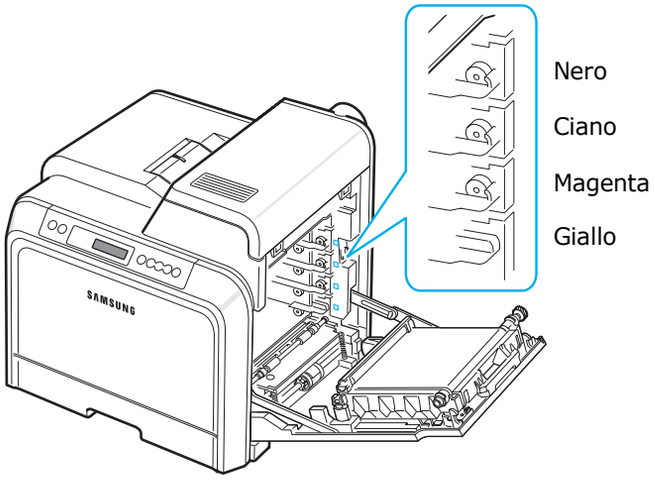


4 Collocare le cartucce del toner su una superficie piana, come mostrato, e rimuovere la carta che copre le cartucce del toner rimuovendo il nastro.

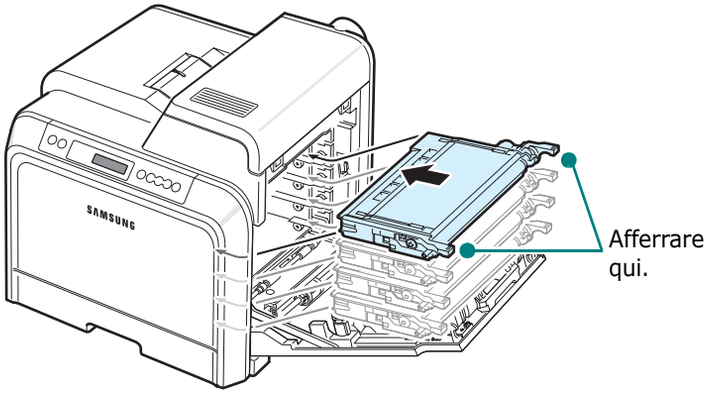


NOTA: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner nei tessuti.

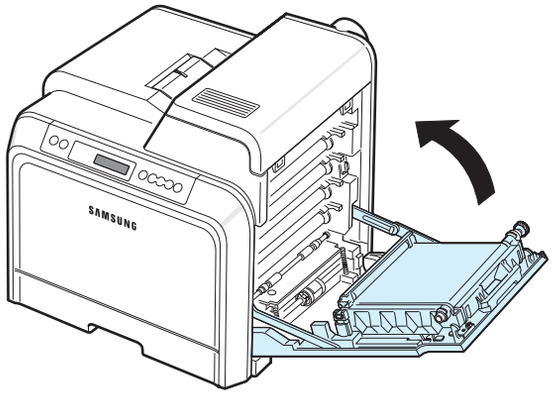
5 Sul lato interno destro della stampante, un'etichetta identifica la posizione di ciascuna cartuccia del toner a colori nel rispettivo alloggiamento.



6 Afferrare le maniglie di ciascuna cartuccia del toner. Allineare le cartucce del toner con gli alloggiamenti all'interno della stampante e inserirle nelle posizioni corrispondenti nell'ordine seguente: giallo, magenta, ciano e nero, finché non scattano in sede.



7 Chiudere lo sportello di accesso. Assicurarsi che lo sportello sia agganciato saldamente.



ATTENZIONE: se lo sportello di accesso non è completamente chiuso, la stampante non funziona.

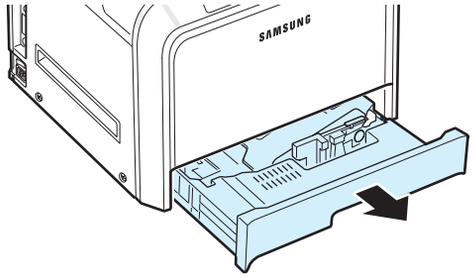
NOTA: quando si stampa il testo con una copertura del 5% la durata della cartuccia del toner è di circa 4.000 pagine per la stampa in bianco e nero e a colori.

Caricamento della carta

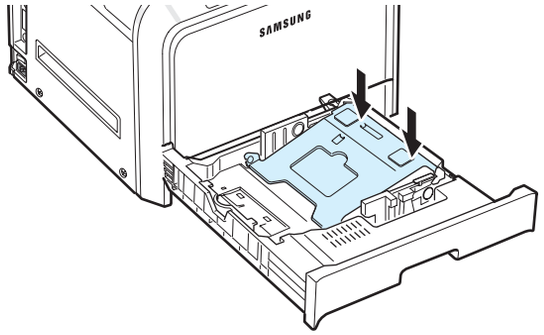
Il vassoio (Vassoio 1) può contenere al massimo 250 fogli di carta normale. È possibile utilizzare carta formato A4 e Lettera.

Per caricare carta:

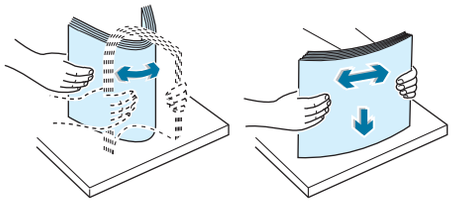
1 Estrarre il vassoio dalla stampante.



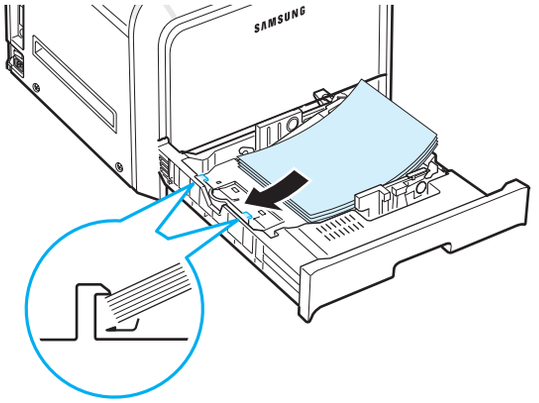
2 Premere la piastra metallica finché non si blocca al proprio posto.



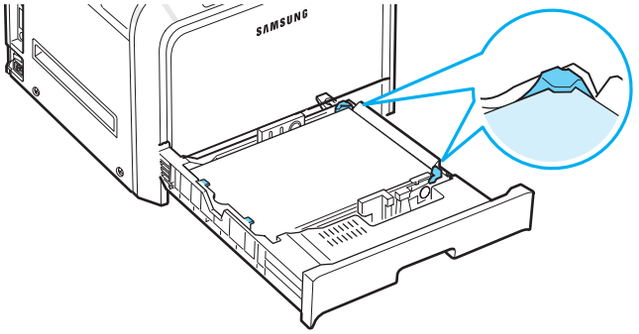
3 Piegare avanti e indietro i fogli per separarli, quindi spiegarli a ventaglio tenendoli su un lato. Sbattere i bordi della risma su una superficie piana per allinearli.



4 Caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto.

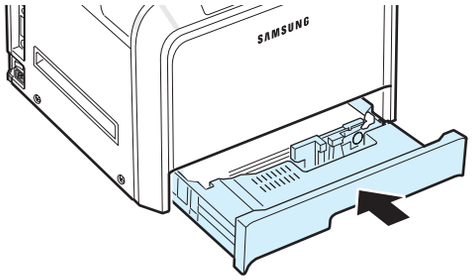


Assicurarsi di non sovraccaricare il vassoio e che tutti e quattro gli angoli siano abbassati nel vassoio e vadano a inserirsi sotto alle staffe poste agli angoli, come mostrato di seguito. Il riempimento eccessivo del vassoio potrebbe provocare un inceppamento della carta.



NOTA: se si desidera cambiare il formato della carta nel vassoio, fare riferimento a "Modifica del formato della carta nel vassoio" a pagina 2.5.

5 Reinserire il vassoio nella stampante.

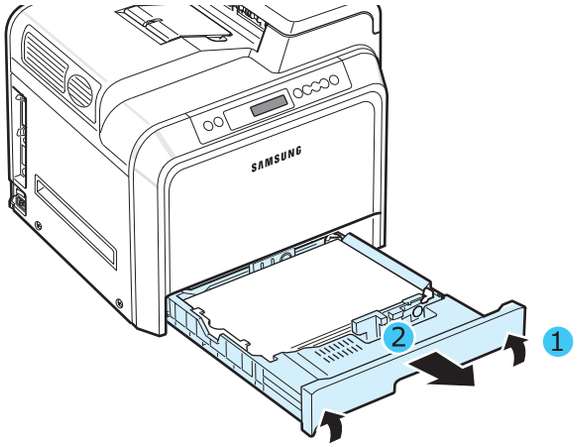


NOTA: dopo aver caricato la carta, è necessario impostare la stampante per il tipo di carta, il formato e l'alimentazione utilizzati. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

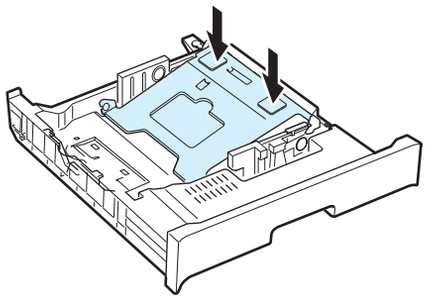
Modifica del formato della carta nel vassoio

Il vassoio è preimpostato sul formato Lettera o A4, a seconda del proprio Paese. Per cambiare il formato impostando A4 o Lettera, è necessario regolare correttamente la guida della lunghezza della carta.

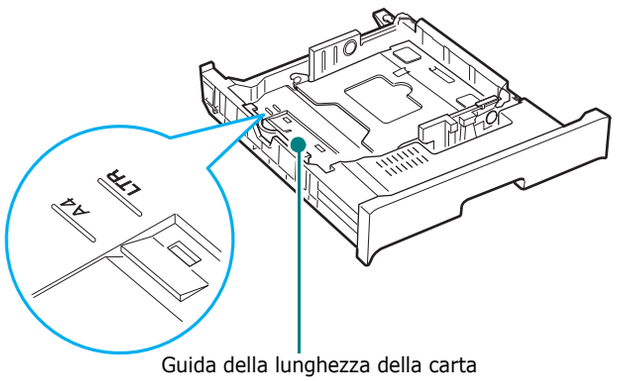
1 Aprire il vassoio. Dopo averlo tirato ed estratto, sollevare leggermente la parte anteriore del vassoio per sganciarlo dalla stampante. Rimuovere la carta dal vassoio.



2 Premere la piastra metallica finché non si blocca al proprio posto.

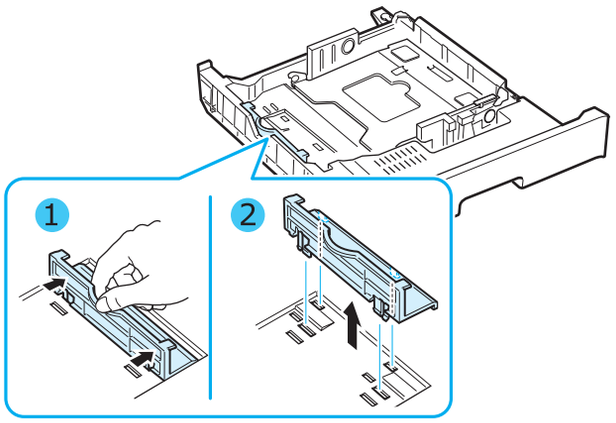


3 Sollevare la guida della lunghezza della carta e posizionarla correttamente a seconda del formato della carta che si sta caricando.

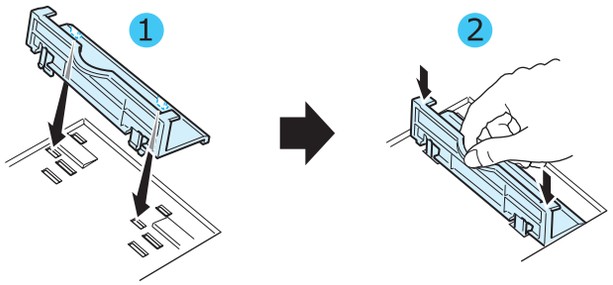


Guida della lunghezza della carta

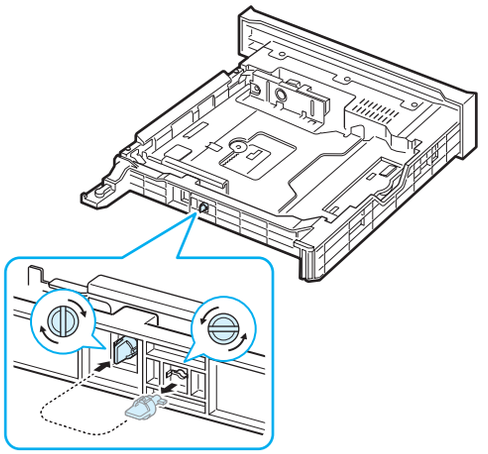
Per rimuovere la guida della lunghezza della carta, girarla leggermente verso destra per rilasciare i fermi nella parte inferiore della guida, quindi tirarla verso l'alto.



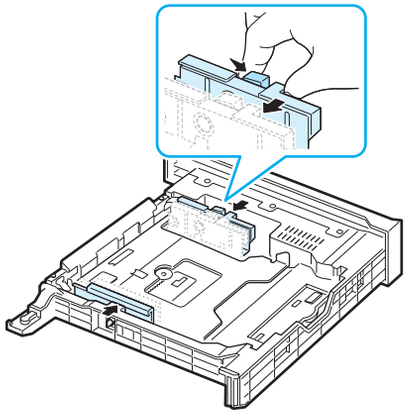
Per collocare la guida della lunghezza della carta nella posizione desiderata, inserire i fermi presenti nella parte inferiore della guida negli alloggiamenti della carta desiderati e spingerla all'interno completamente.



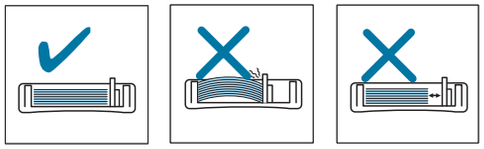
4 Afferrare la maniglia del fermo bianco sul retro del vassoio, ruotarla in senso antiorario e rimuoverla dal vassoio. Dopo averla rimossa, inserire il fermo nell'altro foro e ruotarlo in senso orario per bloccarlo in posizione.



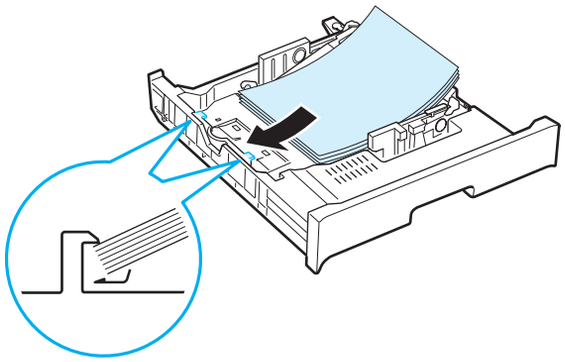
5 Stringere la guida della larghezza della carta, come mostrato, e spingerla contro la risma di carta finché non tocca leggermente il lato della risma. Non spingere eccessivamente la guida contro il bordo della carta, in quanto potrebbe determinare il piegamento della carta.



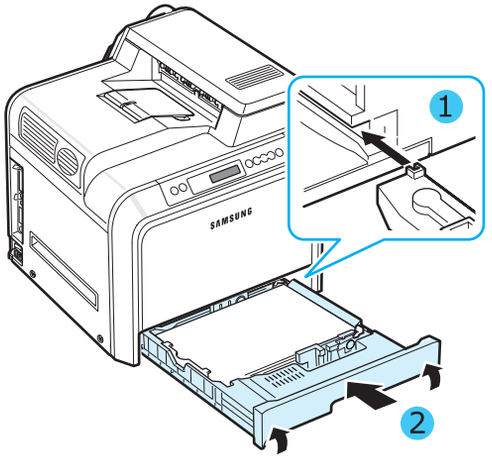
NOTE:
- Non spingere troppo la guida della larghezza, altrimenti il materiale potrebbe deformarsi.
- Se non si regola correttamente la guida della larghezza, potrebbe verificarsi un inceppamento della carta.



6 Caricare la carta con il lato di stampa rivolto verso l'alto. Per ulteriori informazioni, vedere le procedure 4 e 5 a pagina 2.4.



7 Per sostituire il vassoio, abbassare il bordo posteriore, allinearlo con l'alloggiamento ed inserirlo nella stampante.



Collegamento di un cavo della stampante

Per la stampa locale

Per stampare dal computer in un ambiente locale è necessario collegare la stampante al computer con un cavo di interfaccia parallelo oppure con un cavo USB (Universal Serial Bus, bus seriale universale).

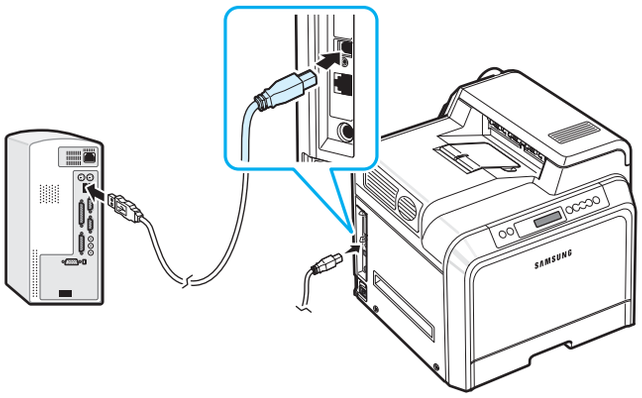
Gli utenti Macintosh possono utilizzare solo un cavo USB.

NOTA: È necessario collegare solo uno dei cavi sopra citati. Non usare contemporaneamente i cavi parallelo e USB.

Uso di un cavo USB

NOTE:
- per il collegamento della stampante alla porta USB del computer è necessario un cavo USB omologato. È necessario acquistare un cavo conforme allo standard USB 2.0 lungo almeno 3 metri.
- per stampare con l'interfaccia USB è necessario eseguire Windows 98SE/Me/2000/2003/XP o Macintosh con OS 8.6~9.2/10.1~10.4.

1. Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.
2. Collegare il cavo USB nel connettore posto sul lato posteriore sinistro della stampante.



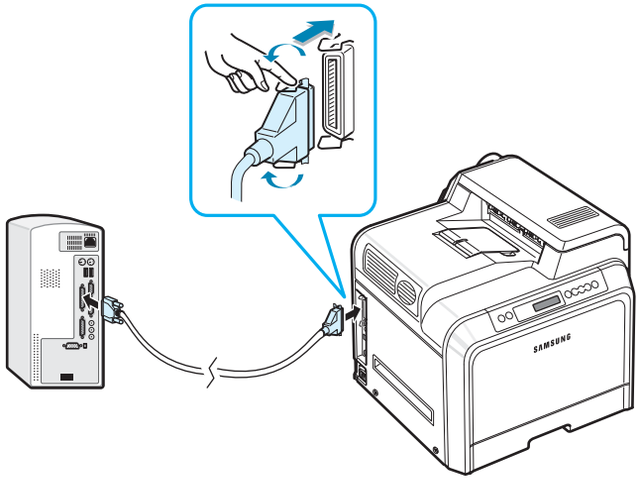
3. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB del computer.

Uso di un cavo parallelo

NOTA: Per il collegamento della stampante alla porta parallela del computer è necessario un cavo parallelo certificato. È necessario acquistare un cavo conforme allo standard IEEE 1284 lungo almeno 3 metri.

1. Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.
2. Collegare un cavo parallelo alla pota parallela sul retro della stampante.

   Spingere verso il basso le clip metalliche in modo che si inseriscano nelle tacche poste sulla spina del cavo.



3. Collegare l'altra estremità del cavo alla porta di interfaccia parallela nel computer e stringere le viti.
   Per ulteriori informazioni, consultare la Guida dell'utente del computer.

Per la stampa in rete

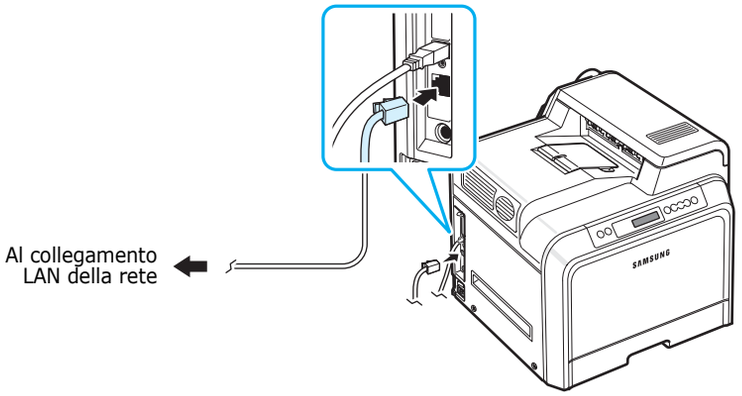
(solo CLP-650N)

È possibile collegare la stampante a una rete mediante un cavo Ethernet (cavo UTP con connettore RJ.45).

La stampante CLP-650N dispone di una scheda di interfaccia di rete integrata.

Uso di un cavo Ethernet

1. Assicurarsi che la stampante e il computer siano spenti.
2. Collegare un'estremità del cavo Ethernet nella porta della rete Ethernet sul lato posteriore sinistro della stampante.

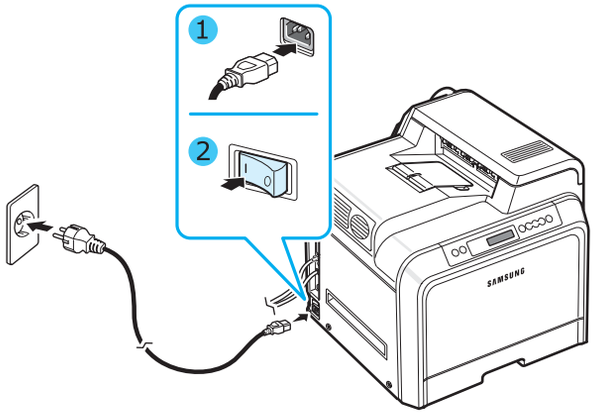


3. Inserire l'altra estremità del cavo in un collegamento LAN di rete.

NOTA: dopo aver collegato la stampante è necessario configurare i parametri di rete sul pannello di controllo. Vedere pagina 8.1. È possibile usare il software fornito con la scheda. Consultare la Guida dell'utente della stampante di rete.

Accensione della stampante

1. Collegare il cavo di alimentazione alla presa sul lato posteriore sinistro della stampante.
2. Collegare l'altra estremità a una presa CA dotata di messa a terra e accendere la stampante.



ATTENZIONE:
- Mentre la stampante è accesa - o dopo la stampa - alcuni componenti interni potrebbero essere caldi. Fare attenzione a non bruciarsi nel toccare i componenti interni della stampante.
- Non smontare la stampante quando è accesa, o collegata, per non correre il rischio di folgorazione.

Stampa di una pagina di Demo

Stampare una pagina di demo per accertarsi che la stampante stia funzionando correttamente.

Per stampare una pagina di demo:

Nella modalità Pronta, premere e tenere premuto il pulsante **On Line/Continue** ( ) sul pannello di controllo per 2 secondi per stampare una pagina di demo.

Viene stampata una pagina di demo che indica le funzioni della stampante.

Cambiamento della lingua del display

Per cambiare la lingua visualizzata sul pannello di controllo, procedere come segue:

1. Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** ( ) sul pannello di controllo finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'indicazione "Impostazione".
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando nella riga inferiore del display viene visualizzata l'indicazione "Lingua LCD".
4. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché la lingua desiderata non appare sul display.
5. Premere il pulsante **Enter** ( ) per salvare la selezione.
6. Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ) per tornare alla modalità Pronta.

Installazione del software di stampa

Il software va installato utilizzando il CD-ROM in dotazione dopo che la stampante è stata impostata e collegata al computer. Per ulteriori dettagli, vedere la ***sezione Software****.*

Il CD-ROM fornisce il seguente software:

Programmi per Windows

Mediante il CD-ROM è possibile installare il seguente software di stampa.

- Il **driver della stampante** per Windows. Utilizzare questo driver per sfruttare al meglio tutte le funzioni della stampante. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante Samsung, consultare la **sezione Software**.
- File PPD (PostScript Printer Description) **PostScript** per Windows per l'installazione del driver PostScript. Per informazioni sull'installazione del driver PostScript, consultare **sezione Software**.
- **SmartPanel**. Appare quando si verificano errori di stampa. Per informazioni sull'installazione del programma SmartPanel, consultare la **sezione Software**.

Driver della stampante Macintosh

La stampante consente di stampare da un Macintosh. Per informazioni sul software di stampa e la stampa da un Macintosh, passare alla **sezione Software**.

Driver Linux

La stampante consente di stampare da un computer Linux. Per informazioni sull'installazione di un driver Linux e la stampa da un ambiente Linux, passare alla **sezione Software**.

Requisiti di sistema

Prima di iniziare, assicurarsi che il sistema soddisfi questi requisiti minimi. La stampante supporta il seguente sistema operativo.

- Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000/XP/2003 - La tabella seguente mostra i requisiti Windows.

Elemento	Requisiti	
Sistema operativo	Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000/XP/2003	
RAM	98SE/Me	32 MB
	NT 4.0/2000	64 MB
	XP	128 MB
	2003	256 MB
Spazio su disco disponibile	98SE/Me/NT 4.0/ 2000/XP/2003	300 MB
Internet Explorer	5.0 o successivo	

NOTA: Per Windows NT 4.0/2000/XP/2003, il software dovrebbe venire installato dall'amministratore di sistema.

- Mac OS 8.6~9.2/10.1~10.4 - Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.
- Vari sistemi operativi Linux - Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

Funzioni del driver della stampante

I driver della stampante supportano le seguenti funzioni standard:

- Selezione dell'alimentazione della carta
- Formato della carta, orientamento e tipo di supporto
- Numero di copie

La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle funzioni supportate dai driver della stampante.

Funzione	Driver della stampante proprietario Samsung		
	Win98SE/Me	NT 4.0/2000/ XP/2003	Linux
Modalità colori	S	S	N
Opzione qualità di stampa	S	S	S
Stampa di poster	S	S	N
Stampa fronte-retro	S	S	N
Più pagine per foglio (N su 1)	S	S	S
Stampa con adattamento alla pagina	S	S	N
Stampa in scala	S	S	N
Stampa di libretti	S	S	N
Alimentazione diversa per prima pagina	S	S	N
Filigrana	S	S	N
Overlay*	S	S	N

* La funzione Overlay non è supportata in NT 4.0.

Funzione	Driver della stampante PostScript			
	Win98SE/Me	NT 4.0/2000/ XP/2003	Linux	Macintosh
Modalità colori	S	S	S	S
Opzione qualità di stampa	S	S	S	S
Stampa di poster	N	N	N	N
Stampa fronte-retro	S	S	N	N
Più pagine per foglio (N su 1)	S	S	S	S
Stampa con adattamento alla pagina	S	S	S	S
Stampa in scala	S	S	S	S
Stampa di libretti	N	S	N	N
Alimentazione diversa per prima pagina	N	N	S	S
Filigrana	N	N	N	N
Overlay*	N	N	N	N

* La funzione Overlay non è supportata in NT 4.0.

NOTA: Per informazioni sull'installazione del software e l'uso delle relative funzioni, vedere la **sezione Software**.

3 Uso del pannello di controllo

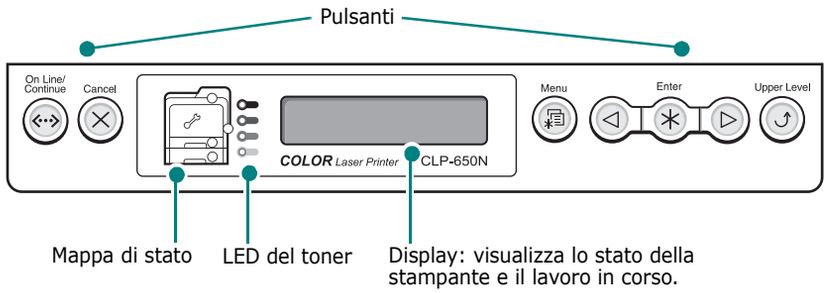
In questo capitolo viene descritto l'uso del pannello di controllo della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Descrizione del pannello di controllo**
- **Uso dei menu del pannello di controllo**

Descrizione del pannello di controllo

Il pannello di controllo sul lato superiore destro della stampante contiene un display e sette pulsanti.



Display

Messaggio	Descrizione
Pronta	• La stampante è in linea e pronta a stampare. • Se si preme il pulsante **On Line/Continue** la stampante va fuori linea.
Fuori linea	• La stampante è fuori linea e non stampa. • Se si preme il pulsante **On Line/Continue** la stampante va in linea.
Elaborazione...	• La stampante sta stampando. • Se si desidera annullare la stampa, premere il pulsante **Cancel**.
In attesa...	• La stampante è nella modalità Risparmio energetico e consuma meno corrente. Quando il computer invia un lavoro di stampa, oppure si preme un pulsante qualsiasi, la stampante passa alla modalità in linea. • Per disattivare la modalità Risparmio energetico o per cambiare l'ora del risparmio energetico, vedere pagina 3.6.

Per un elenco completo di tutti i messaggi della stampante, vedere "I messaggi del display" a pagina 7.15.

Pulsanti

Pulsante	Descrizione		
(Mappa di stato)	Quando si verifica un inceppamento della carta, si accende una spia nell'ubicazione corrispondente della mappa di stato, consentendo di individuare la carta inceppata. Sul display del pannello di controllo viene visualizzato anche il messaggio di errore corrispondente, a indicare la posizione dell'inceppamento. Per ulteriori informazioni sul significato dei LED e dei messaggi di errore, vedere 7.4.		
(LED del toner) * Se la cinghia di trasferimento della carta non è installata nella stampante, i LED del toner non indicano lo stato della cartuccia del toner.	Acceso	Quando una cartuccia del toner è vuota si accende la relativa spia, a indicare il colore della cartuccia del toner. Sostituire la cartuccia del toner corrispondente con una nuova. Vedere pagina 6.4. Oppure, se è stata installata una cartuccia del toner non valida, si accende la spia corrispondente. Installare solo cartucce del toner Samsung, appositamente studiate per la stampante. In caso contrario, se la cartuccia del toner è stata installata in un alloggiamento errato, si accende la spia corrispondente. Installare la cartuccia del toner nell'apposito alloggiamento.	
	Lampeggiante	Quando una cartuccia del toner è quasi esaurita, la spia corrispondente lampeggia, a indicare il colore della cartuccia del toner. Ordinare una nuova cartuccia del toner. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. Vedere pagina 6.2.	
	• Premere per entrare nella modalità Menu. • Nella modalità Menu, premere per scorrere tra i menu.		
	Nella modalità Menu, premere per selezionare l'opzione del sottomenu visualizzata o per confermare l'impostazione modificata. La voce selezionata è contrassegnata con un *.		
	Nella modalità Menu, premere per scorrere tra le opzioni dei sottomenu o le opzioni delle impostazioni. Premendo ▷ si passa all'opzione successiva e premendo ◁ si torna all'opzione precedente.		
	• Premere per annullare il lavoro di stampa corrente. • Nella modalità Menu, premere per tornare alla modalità Pronta.		
	Nella modalità Menu, premere per tornare al livello di menu superiore.		

Pulsante	Descrizione		
	• Premere per commutare tra in linea e fuori linea. • Nella modalità Menu, premere per tornare alla modalità Pronta. Il colore del pulsante **On Line/Continue** indica lo stato della stampante.		
	Verde	Acceso	La stampante è in linea e può ricevere dati dal computer.
		Lampeggiante	• Quando la spia lampeggia lentamente, significa che la stampante sta ricevendo dati dal computer. • Quando la spia lampeggia rapidamente, significa che la stampante sta ricevendo e stampando dati.
	Rosso	Acceso	Controllare il messaggio sul display o in SmartPanel. Per informazioni sul significato del messaggio di errore, vedere pagina 7.15.
		Lampeggiante	Si è verificato un piccolo errore e la stampante è in attesa della cancellazione dell'errore. Controllare il messaggio sul display o in SmartPanel. Quando il problema viene risolto, la stampante riprende la stampa. Se si desidera ignorare l'avvertimento, premere questo pulsante.
	Spento	• La stampante è fuori linea e non stampa. • La stampante è nella modalità Risparmio energetico. Durante la ricezione dei dati, passa automaticamente a in linea.	

Uso dei menu del pannello di controllo

Sono disponibili diversi menu per facilitare la modifica delle impostazioni della stampante. Il diagramma a pagina 3.3 mostra i menu e tutte le opzioni di menu disponibili in ciascun menu. Le voci di ciascun menu e le opzioni selezionabili sono descritti nei dettagli nelle tabelle che iniziano a pagina 3.4.

Accesso ai menu del pannello di controllo

Il pannello di controllo consente di configurare la stampante.

1. Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** ( ) finché non appare il menu desiderato nella riga inferiore del display.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'opzione di menu desiderata.
4. Premere il pulsante **Enter** ( ) per confermare l'opzione selezionata.
5. Se l'opzione di menu contiene dei sottomenu, ripetere le procedure 3 e 4.
6. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzata l'opzione di menu desiderata.
7. Premere il pulsante **Enter** ( ) per salvare i dati immessi o la selezione.

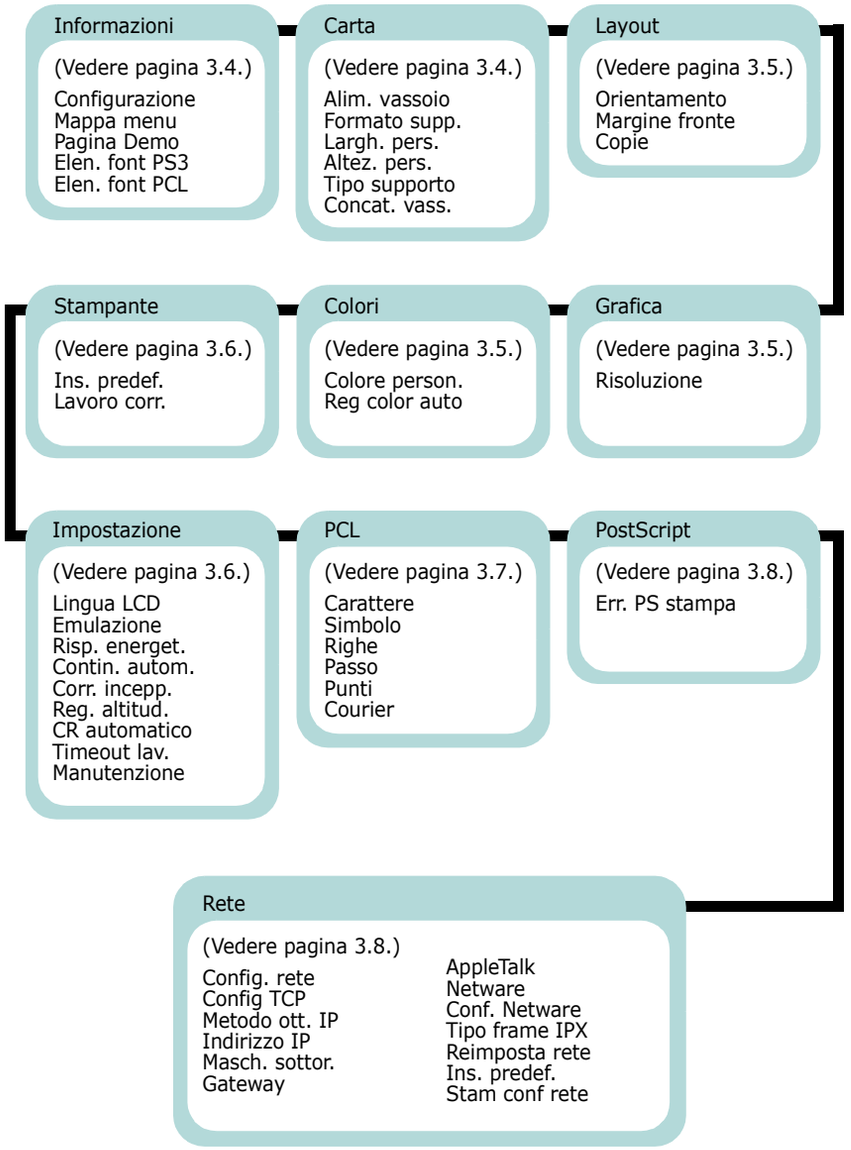
   Accanto all'opzione selezionata sul display compare un asterisco (*), a indicare che adesso quella è l'opzione predefinita.
8. Per uscire dal menu, premere ripetutamente il pulsante **Upper Level** ( ), oppure il pulsante **Cancel** ( ).

   Dopo 60 secondi di inattività (senza che venga premuto alcun tasto), la stampante torna automaticamente in modalità Pronta.

NOTA: le impostazioni della stampante eseguite dal driver della stampante su un computer collegato escludono quelle del pannello di controllo.

Panoramica sui menu del pannello di controllo

I menu del pannello di controllo consentono di configurare la stampante. Il pannello di controllo consente di accedere ai seguenti menu:



Menu Informazioni

Questo menu contiene pagine di informazioni stampabili che illustrano la stampante e la relativa configurazione.

Opzione	Spiegazione
Configurazione	La pagina di configurazione mostra la configurazione corrente della stampante. Vedere pagina 6.1.
Mappa menu	La mappa dei menu mostra il layout e le impostazioni correnti delle opzioni di menu del pannello di controllo.
Pagina Demo	La pagina di Demo consente di verificare se la stampante sta stampando correttamente.
Elen. font PS3 Elen. font PCL	Use this menu to define all settings relating to print material input and output, as well as the specific print material you are using with your printer.

Menu Carta

Usare questo menu per definire tutte le impostazioni correlate all'ingresso e all'uscita del materiale di stampa nonché al materiale di stampa specifico utilizzato con la stampante.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Alim. vassoio	Valori: Sel. autom., Vassoio 1, Vassoio MF, Vassoio 2, Vass. man. Usando questa opzione è possibile impostare il vassoio desiderato. • Se si seleziona **Sel. autom.**, la stampante può determinare automaticamente l'origine. • Selezionare **Vassoio MF** o **Vass. man.** per usare il vassoio multifunzione. Se si seleziona **Vass. man.**, è necessario premere il pulsante **On Line/Continue** ogni volta che si stampa una pagina. • L'opzione **Vassoio 2** è disponibile solo quando è installato il vassoio opzionale 2.
Formato supp.	Valori: Letter, Legal, A4, Executive, JIS B5, ISO B5, Buste no.10, Bust Monarch, Buste DL, Buste C5, Buste C6, US Folio, A5, A6, Personalizz., Oficio, Buste 6 3/4, Buste no.9 * Lettera per gli USA, A4 per l'Europa e l'Asia Selezionare il formato della carta attualmente caricata nel vassoio.
Largh. pers.	Valori: 90 mm ~, 210 mm (A4), 215 mm (Lettera), 216 mm * Lettera per gli USA, A4 per l'Europa e l'Asia Selezionare il formato della carta attualmente caricata nel vassoio. Questo menu viene visualizzato quando il valore **Formato supp.** impostato tramite **Pers.** • **Largh. pers.**: impostare la larghezza personalizzata da 140 a 356 mm.
Altez. pers.	Valori: 140 mm ~, 279 mm (Lettera), 297 mm (A4), 356 mm * Lettera per gli USA, A4 per l'Europa e l'Asia Selezionare il formato della carta attualmente caricata nel vassoio. Questo menu viene visualizzato quando il valore **Formato supp.** impostato tramite **Pers.** • **Altez. pers.**: impostare l'altezza personalizzata da 127 a 356 mm.
Tipo supporto	Valori: Disattivato, Carta norm., Spessa, Sottile, Per scrivere, A colori, Schede, Etichette, Buste, Prestampata, Cotonata, Riciclata L'impostazione Tipo supporto consente di specificare il tipo di materiale di stampa usato, per ottenere il risultato migliore. • **Carta norm.**: selezionare per carta normale. • **Spessa**: selezionare per carta spessa. • **Sottile**: selezionare per carta sottile. • **Per scrivere**: selezionare per carta spessa. • **A colori**: selezionare per carta colorata. • **Schede**: selezionare per cartoncini. • **Etichette**: selezionare per le etichette. • **Buste**: selezionare per buste. • **Prestampata**: selezionare per carta prestampata. • **Cotonata**: selezionare per la carta cotonata, come ad esempio la carta Gilbert 25% e Gilbert 100%. • **Riciclata**: selezionare per la carta riciclata.

Opzione	Spiegazione
Concat. vass.	Valori: Disattivato, Attivato Quando si seleziona qualunque valore eccetto **Sel. autom** da **Alim. vassoio** e il vassoio selezionato è vuoto, la stampante stampa automaticamente da altri vassoi. Se questa voce di menu è impostata a **Disattivato**, il pulsante **On Line/Continue** lampeggia in arancione e la stampante non funziona fino a quando si inserisce la carta nel vassoio specificato.

Menu Layout

Usare il menu **Layout** per definire tutte le impostazioni relative all'output.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Orientamento	Valori: Verticale, Orizzontale Scegliere l'orientamento predefinito dell'immagine da stampare nella pagina. Verticale Orizzontale
Margine fronte	Valori: 0.0" (0 mm) Imposta il margine dei materiali di stampa per la stampa su una facciata. È possibile aumentare o diminuire il valore con incrementi di 0,1 mm. • **Margine sup.**: Impostare il margine superiore da 0.0" (0 mm) a 9.9" (250 mm). • **Marg. sin.**: Impostare il margine sinistro da 0.0" (0 mm) a 6.8" (164 mm).
Copie	Valori: 1 ~ 999 Impostare il numero di copie selezionando qualsiasi numero da 1 a 999.

Menu Grafica

Usare il menu **Grafica** per cambiare le impostazioni che influiscono sulla qualità dei caratteri e delle immagini stampate.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Risoluzione	Valori: 600dpi-Normal, 1200dpi-Migl. Specificare il numero di punti stampati per pollice (dpi). Maggiore è l'impostazione, maggiore sarà la nitidezza di stampa di caratteri e grafica. • Se i lavori di stampa sono costituiti in gran parte da testo, selezionare **600dpi-Normal** per ottenere la massima qualità di stampa. • Selezionare **1200dpi-Migl.** quando il lavoro contiene immagini con bitmap, ad esempio foto acquisite tramite scanner o alcune immagini aziendali che risulteranno migliori con un'analisi più approfondita delle righe.

Menu Colori

Questo menu consente di regolare le impostazioni dei colori.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Colore person.	Questa opzione consente di regolare il contrasto, colore per colore. **CMYK**: consente di regolare il contrasto del toner in ciascuna cartuccia del toner. • **Predefinito**: ottimizza automaticamente i colori. • **Regol. manuale**: consente di regolare manualmente il contrasto del colore per ciascuna cartuccia. **NOTA**: per ottenere la migliore qualità dei colori, usare l'impostazione **Predefinito**.
Reg color auto*	Questa opzione di menu consente di regolare la posizione del testo o della grafica a colori per abbinare la posizione dei colori stampati a quella sullo schermo. **Esegui ora**: la stampante esegue la registrazione automatica dei colori.

* Regolare manualmente l'impostazione **Reg color auto** dopo aver spostato la stampante.

Menu Stampante

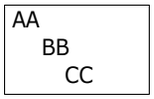
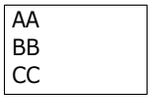
Questo menu consente di ripristinare le impostazioni della stampante, annullare il lavoro corrente, riavviare la stampante.

Opzione	Spiegazione
Ins. predef.	Questa opzione di menu consente di ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica della stampante.
Lavoro corr.	È possibile annullare il lavoro di stampa corrente e rimuoverlo dal buffer della stampante.

Menu Impostazione

Usare il menu **Impostazione** per configurare tutta una serie di funzioni della stampante.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Lingua LCD	Opzioni: Inglese, Ceco, Danese, Olandese, Finlandese, Francese, Tedesco, Ungherese, Italiano, Norvegese, Polacco, Portoghese, Russo, Spagnolo, Svedese, Turco L'impostazione Lingua LCD determina la lingua del testo che appare sul display del pannello di controllo e la stampa delle informazioni.
Emulazione	Valori: Automatico, PCL, HEXDUMP, PS3 Il linguaggio della stampante definisce il modo in cui il computer comunica con la stampante. Se si seleziona **Automatico**, la stampante può cambiare automaticamente la lingua.
Risp. energet.	Opzioni: 5 minuti, 10 minuti, 15 minuti, 30 minuti, 45 minuti, 60 minuti, 120 minuti Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente si riduce automaticamente. È possibile impostare il periodo di tempo che deve trascorrere prima di passare alla modalità Risparmio energetico.
Contin. autom.	Opzioni: Disattivato, Attivato Questa opzione determina se la stampante continua o meno a stampare quando rileva la mancata corrispondenza tra l'impostazione del formato carta e il formato in uso. • **Disattivato**: se si verifica una mancata corrispondenza, il messaggio resta visualizzato sul display e la stampante rimane fuori linea finché non si inserisce la carta corretta. • **Attivato**: se la carta non corrisponde, viene visualizzato un messaggio di errore. La stampante va fuori linea per 30 secondi, quindi cancella automaticamente il messaggio e continua a stampare.
Corr. incepp.	Opzioni: Disattivato, Attivato Questa opzione determina l'azione intrapresa dalla stampante in caso di inceppamento della carta. • **Disattivato**: la stampante non ristampa le pagine. Con questa impostazione, le prestazioni della stampante potrebbero migliorare. • **Attivato**: la stampante ristampa automaticamente le pagine dopo aver rimosso la carta inceppata.
Reg. altitud.	Opzioni: Normale, Alta, Più alta, Altissima È possibile ottimizzare la qualità di stampa a seconda dell'altitudine.
CR automatico	Valori: LF, LF+CR Questa opzione consente di aggiungere un ritorno a capo dopo ciascun avanzamento riga. Vedere i seguenti esempi:  LF  LF+CR

Opzione	Spiegazione
Timeout lav.	Valori: 0 ~ 1800 sec È possibile impostare il periodo di tempo che la stampante lascia trascorrere prima di stampare l'ultima pagina di un lavoro di stampa che non termina con un comando di stampa della pagina. Quando si verifica un timeout di stampa, la stampante stampa la pagina presente nel buffer di stampa.
Manutenzione	Questa opzione consente di eseguire la manutenzione delle cartucce del toner e di altre parti di consumo. • **Contr. altri**: Questa opzione consente di visualizzare lo stato di utilizzo dei materiali di consumo. **- Fusore** **- Rullo vass. MF**, **Rullo vass.1**, **Rullo vass.2**: queste opzioni sono destinate all'uso esclusivo da parte dei tecnici dell'assistenza. • **Allarme scars.**: questa opzione stabilisce come deve comportarsi la stampante quando i materiali di consumo scarseggiano. **Disattivato**: la stampante non visualizza un messaggio di avviso. **Attivato**: la stampante visualizza un messaggio di avviso.

Menu PCL

Questo menu permette di impostare la configurazione di emulazione PCL. È possibile impostare il tipo di font, il tipo di simbolo, le righe per pagina e la dimensione in punti.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Carattere	Valori: PCL1 ~ PCL54 È possibile selezionare i font standard da usare nell'emulazione PCL. • L'intervallo PCL1~PCL7 tra le lettere è fisso e l'intervallo PCL8~PCL44 è proporzionale rispetto al tipo di font e ai punti. È possibile impostare la dimensione del font di PCL1~PCL7 tramite l'opzione **Passo** e di PCL8~PCL44 tramite l'opzione **Punti**. • L'intervallo e i punti di PCL45~PCL54 sono fissi.
Simbolo	Valori: PC8 ~ PC1004 Questa opzione seleziona il simbolo da usare nell'emulazione PCL. I simboli sono costituiti dal gruppo di numeri, segni e simboli speciali usati nella stampa di lettere.
Righe	Valori: 5 ~ 128 Questa opzione consente di impostare la spaziatura verticale da 5 a 128 righe per il formato predefinito della carta. Le righe possono variare a seconda del formato della carta e dell'orientamento di stampa.
Passo	Valori: 0.44 ~ 99.99 (0.01 unità) Quando si seleziona un valore tra PCL1 e PCL7 dal menu **Carattere**, è possibile stabilire il formato dei font impostando il numero di caratteri che verranno stampati in un pollice orizzontale. Il valore predefinito, 10, è il formato migliore.
Punti	Valori: 4.00 ~ 999.75 (0.25 unità) Quando si seleziona un valore fra PCL8 e PCL44 dal menu **Carattere**, è possibile stabilire il formato dei font impostando l'altezza dei caratteri nel font.

Opzione	Spiegazione
Courier	Valori: Normale, Scuro Questa opzione consente di selezionare la versione di font Courier da usare

Menu PostScript

Questo menu contiene l'opzione di menu Errore PS.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Err. PS stampa	Valori: Disattivato, Attivato È possibile determinare se la stampante stampa o meno un elenco di errori quando si verifica un errore PS. • Selezionare **Attivato** per stampare gli errori di emulazione PS 3. Se si verifica un errore, l'elaborazione del lavoro si interrompe, viene stampato il messaggio di errore e la stampante cancella il lavoro. • Se questo menu è impostato a **Disattivato**, il lavoro viene cancellato senza l'indicazione dell'errore.

Menu Rete *(solo CLP-650N)*

Questo menu consente di configurare la scheda di interfaccia di rete installata nella stampante in base alla configurazione della rete. È possibile aggiornare il firmware della scheda di interfaccia di rete e stampare la configurazione.

(*: l'impostazione predefinita)

Opzione	Spiegazione
Config. rete	Opzioni: Sì, No Se si seleziona **Sì**, è possibile configurare i menu TCP/IP, Netware e AppleTalk.
Config TCP	Opzioni: Sì, No Selezionare se impostare o meno l'indirizzo IP. Se si seleziona **Sì**, è possibile configurare l'indirizzo IP. Se si seleziona **Sì** sul display appare l'opzione **Metodo ott. IP**. È possibile selezionare in che modo ottenere l'indirizzo IP.
Metodo ott. IP	Opzioni: Statico, BOOTP, DHCP È possibile impostare questa opzione solo quando si imposta **Config TCP** su **Sì**. • **Statico**: è possibile immettere manualmente un indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway. • **BOOTP**: il server BOOTP assegna automaticamente un indirizzo IP. • **DHCP**: il server DHCP assegna automaticamente un indirizzo IP.
Indirizzo IP	Questa opzione può essere selezionata solo quando si imposta **Metodo ott. IP** su **Statico**. Questa opzione consente di immettere un indirizzo IP manualmente. Premere il pulsante di scorrimento per impostare il valore del primo byte tra 0 e 255, quindi premere il pulsante **Enter**. Impostare allo stesso modo il valore per il secondo, il terzo e il quarto byte.
Masch. sottor.	Questa opzione può essere impostata solo quando si imposta **Metodo ott. IP** su **Statico**. Questa opzione consente di immettere una maschera di sottorete manualmente. Premere il pulsante di scorrimento per impostare il valore del primo byte tra 0 e 255, quindi premere il pulsante **Enter**. Impostare allo stesso modo il valore per il secondo, il terzo e il quarto byte.

Opzione	Spiegazione
Gateway	Questa opzione può essere impostata solo quando si imposta **Metodo ott. IP** su **Statico**. Questa opzione consente di immettere manualmente un gateway. Premere il pulsante di scorrimento per impostare il valore del primo byte tra 0 e 255, quindi premere il pulsante **Enter**. Impostare allo stesso modo il valore per il secondo, il terzo e il quarto byte.
AppleTalk	Opzioni: Attivato, Disattivato È possibile selezionare l'uso o meno di AppleTalk per Macintosh. Se si seleziona **Attivato**, è possibile usare AppleTalk.
Netware	Opzioni: Attivato, Disattivato È possibile stabilire se utilizzare o meno il protocollo Netware. Se si seleziona **Attivato**, è possibile accedere all'opzione di menu Conf. Netware. Nel menu **Conf. Netware** è possibile specificare il parametro del tipo di frame usato nella rete.
Conf. Netware	Opzioni: Sì, No Questa opzione può essere selezionata solo quando si imposta **Netware** su **Attivato**. Questa opzione consente di stabilire se impostare o meno il parametro del tipo di frame. Selezionare **Sì** per selezionare il tipo di frame. Se si seleziona **Si** sul display appare l'opzione **Tipo frame IPX**.
Tipo frame IPX	Valori: Automatico, EN_8022, EN_8023, EN_II, EN_SNAP È possibile selezionare questa opzione solo quando si imposta **Conf. Netware** su **Sì**. Questa opzione consente di selezionare il tipo di frame IPX. • **Automatico**: è possibile impostare automaticamente un tipo di frame. • **EN_8022**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame IEEE 802.2. • **EN_8023**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame IEEE 802.3. • **EN_II**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame ETHERNET II. • **EN_SNAP**: selezionare questo valore per usare il tipo di frame SNAP.

Opzione	Spiegazione
Reimposta rete	Questa opzione riavvia la scheda di interfaccia di rete.
Ins. predef.	Questa opzione esegue un semplice ripristino delle impostazioni predefinite in fabbrica per la configurazione di rete.
Stam conf rete	Questa opzione stampa una pagina che mostra i parametri di rete impostati.

4 Uso dei materiali di stampa

In questo capitolo vengono descritti i tipi di carta utilizzabili con la stampante e si spiega come caricare correttamente la carta nei vari vassoi per ottenere la migliore qualità di stampa possibile.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Scelta della carta e di altri materiali**
- **Caricamento della carta**
- **Stampa su materiali di stampa speciali**

Scelta della carta e di altri materiali

È possibile stampare su molti materiali diversi, quali carta normale, buste, etichette, cartoncini e così via. Vedere "Stampa su materiali di stampa speciali" a pagina 4.4. Per ottenere le migliori stampe possibili, utilizzare solo carta per fotocopiatrici di alta qualità.

Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- **Risultato desiderato**: la carta scelta deve essere adeguata al progetto.
- **Formato**: si può utilizzare qualsiasi tipo di formato compatibile con le guide regolabili del vassoio della carta.
- **Peso**: la stampante supporta i seguenti pesi della carta:
  - carta da lettera da 75~90 g/m^2 per il vassoio 1 o il vassoio 2 opzionale
  - carta da lettera da 75~163 g/m^2 per il vassoio multifunzione
- **Luminosità**: alcuni tipi di carta sono più chiari di altri e quindi producono immagini più nitide e vive.
- **Ruvidità**: la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

ATTENZIONE: l'utilizzo di un materiale non conforme alle specifiche elencate a pagina 10.3 può provocare problemi che richiederebbero l'intervento di un tecnico. Questo servizio non è coperto né dalla garanzia né dai contratti di assistenza.

Formati e capacità

Formato	Alimentazione/Capacità di input*			
	Vassoio 1	Vassoio 2 (opzionale)	Vassoio multifunzione	
			Alimentazione automatica	Alimentazione manuale
Carta normale	250	500	100	1
Buste**	—	—	10	1
Etichette**	—	—	10	1
Cartoncini**	—	—	10	1

* In base allo spessore della carta, la capacità massima potrebbe risultare ridotta.
** Se si verificano frequenti inceppamenti, inserire un foglio alla volta nel vassoio multifunzione.

ATTENZIONE: Questa stampante non supporta i lucidi.

Informazioni sulla carta e i materiali speciali

Quando si selezionano o caricano carta, buste o altri materiali speciali, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Tentare di stampare su carta umida, piegata, spiegazzata, o consumata può provocare l'inceppamento della carta e una stampa di bassa qualità.
- Utilizzare solo fogli singoli. Non è possibile utilizzare i moduli continui.
- Per ottenere la migliore qualità di stampa, utilizzare solo carta di alta qualità, per fotocopiatrici.
- Non utilizzare carta su cui sono presenti, ad esempio, linguette o graffette.
- Non caricare i vassoi durante la stampa e non sovraccaricare mai i vassoi. Potrebbero verificarsi degli inceppamenti.
- Evitare di utilizzare carta con lettere in rilievo, perforazioni o trame che risulti troppo liscia o troppo ruvida.
- La carta colorata deve essere della stessa alta qualità della carta bianca per fotocopie. I pigmenti devono poter sopportare la temperatura di fusione della stampante di 180 °C per 0,1 secondi senza deterioramento. Non utilizzare carta con una patina colorata aggiunta dopo la sua produzione.
- I moduli prestampati vanno stampati con inchiostro non infiammabile, resistente al calore e che non si scioglie, non evapora, né rilascia gas pericolosi quando è soggetto alla temperatura di fusione della stampante.

- Conservare la carta nell'imballaggio originale finché non si è pronti a utilizzarla. Collocare le scatole su supporti o scaffali, non sul pavimento.
- Non collocare oggetti pesanti sopra alla carta, sia essa imballata o meno.
- Tenere al riparo da umidità, dalla luce diretta del sole o altre condizioni che potrebbero farla spiegazzare o arricciare.

NOTA: non utilizzare carta autocopiante o carta per lucidi. Questi tipi di carta sono instabili alla temperatura di fusione e possono rilasciare fumi o danneggiare la stampante.

Caricamento della carta

Un corretto caricamento della carta evita inceppamenti e assicura una stampa senza problemi. Non rimuovere il vassoio della carta durante un lavoro di stampa. Ciò potrebbe causare un inceppamento. Per informazioni sulle capacità di ciascun vassoio, vedere "Formati e capacità" a pagina 4.1.

ATTENZIONE: Questa stampante non supporta i lucidi.

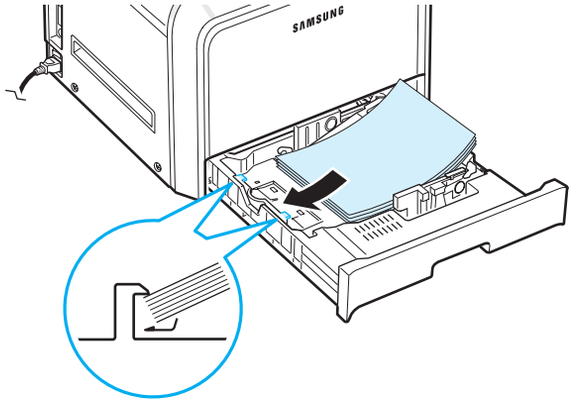
Uso del vassoio 1

Caricare nel vassoio 1 il materiale di stampa utilizzato per la maggior parte dei propri lavori di stampa.

Il vassoio 1 può contenere al massimo 250 fogli di carta normale formato A4 o Lettera.

È possibile acquistare un vassoio opzionale (vassoio 2) e attaccarlo sotto al vassoio 1, per caricare altri 500 fogli di carta. Per ulteriori informazioni sull'installazione del vassoio 2 opzionale, vedere 9.1.

Per caricare carta, estrarre il vassoio e inserire carta **con la facciata di stampa rivolta verso l'alto**.



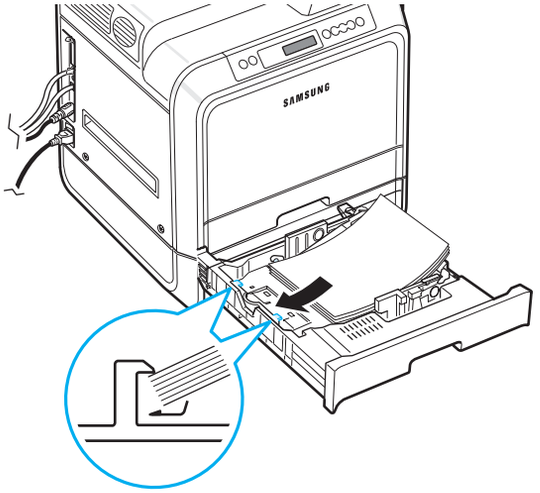
Per informazioni sul caricamento della carta nel vassoio, vedere "Caricamento della carta" a pagina 2.4.

NOTA: in caso di problemi con l'alimentazione della carta, inserire un foglio alla volta nel vassoio multifunzione.

Uso del vassoio opzionale

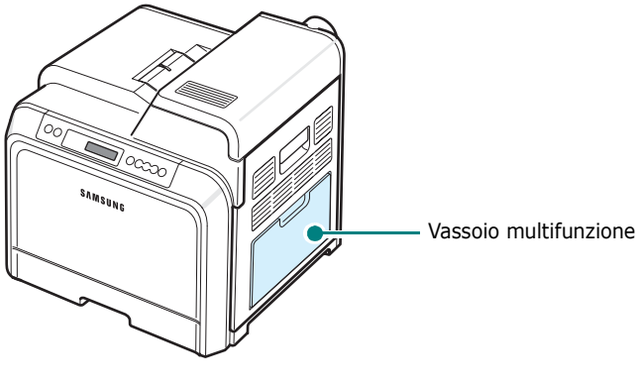
Il vassoio 2 opzionale può contenere al massimo 500 fogli di carta normale.

Per caricare carta nel vassoio 2, seguire le istruzioni relative al caricamento della carta a pagina 2.4.



Uso del vassoio multifunzione

Il vassoio multifunzione si trova sul lato destro della stampante. Quando non è utilizzato, può essere chiuso per rendere la stampante più compatta.

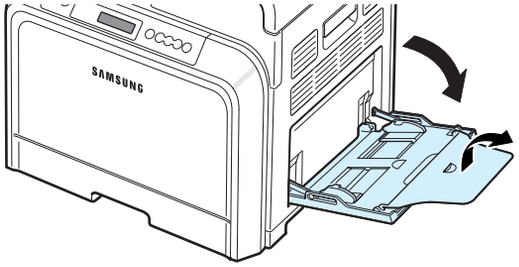


Il vassoio multifunzione può contenere materiali di diversi formati e tipi, come schede e buste. È anche possibile utilizzare il vassoio multifunzione per lavori di stampa a pagina singola su carta intestata, carta colorata da utilizzarsi come fogli separatori o altri materiali speciali che in genere non vengono conservati nel vassoio della carta. È possibile caricare circa 100 fogli di carta normale, 10 buste, 10 fogli di cartoncini o 10 etichette alla volta.

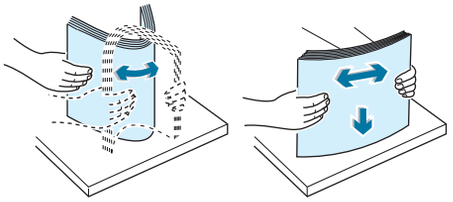
- Caricare nel vassoio multifunzione solo un formato di supporti di stampa alla volta.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta nel vassoio multifunzione se non è esaurita. Ciò è valido anche per gli altri tipi di materiali di stampa.
- I materiali di stampa vanno caricati con la facciata verso il basso e con il lato superiore inserito prima nel vassoio multifunzione e posizionato al centro del vassoio.

Per caricare il materiale di stampa nel vassoio multifunzione:

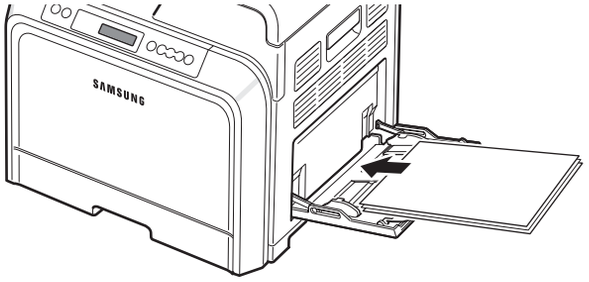
1 Abbassare il vassoio multifunzione ed estrarre la prolunga di sostegno della carta, come mostrato nell'illustrazione.



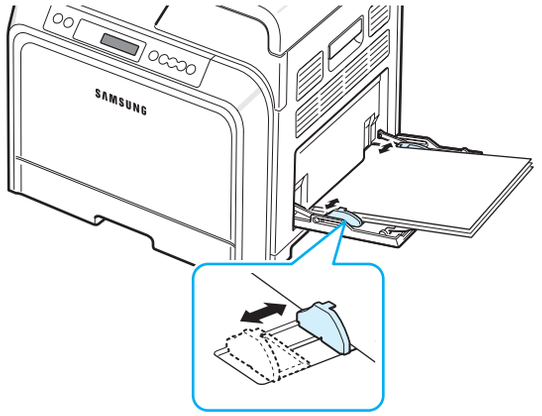
2 Se si sta utilizzando carta, piegare o spiegare a ventaglio il bordo della risma in modo da separare le pagine prima di caricarle.



3 Caricare il materiale di stampa **con il lato di stampa rivolto verso il basso**.



4 Stringere la guida della larghezza della carta e farla scorrere contro il bordo del materiale di stampa senza piegarlo.

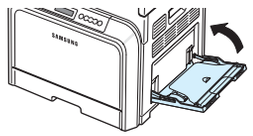


Se si desidera stampare su carta prestampata dal vassoio multifunzione, il lato stampato dovrebbe essere rivolto verso il basso con un bordo non arricciato sulla stampante. In caso di problemi di alimentazione della carta, voltare il foglio.

NOTA: assicurarsi di non avere caricato troppo materiale di stampa. Il materiale di stampa si accartoccia se si carica una risma troppo in profondità o se viene spinto troppo lontano.

5 Quando si stampa un documento, impostare l'alimentazione della carta su **Vassoio multifunzione** e selezionare il tipo e il formato di carta appropriati nell'applicazione. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

NOTA: dopo aver stampato, ripiegare la prolunga di sostegno della carta e chiudere il vassoio multifunzione.



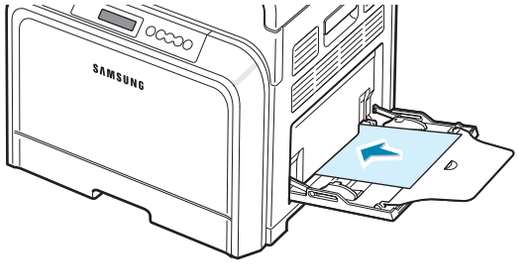
Uso dell'alimentazione manuale

Quando si modificano le impostazioni di stampa per stampare un documento, se si seleziona **Alimentazione manuale** nell'opzione **Alimentazione** dalla scheda **Carta** è possibile caricare manualmente un foglio di materiale di stampa nel vassoio multifunzione. Per informazioni sulla modifica delle impostazioni di stampa, vedere la **sezione Software**. Il caricamento manuale della carta può risultare utile per controllare la qualità di stampa di ciascuna pagina.

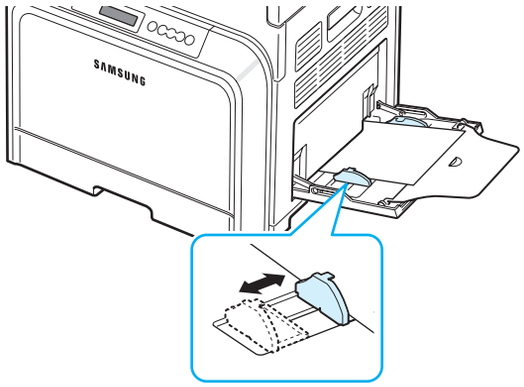
Questa procedura di caricamento è quasi identica alla procedura di caricamento nel vassoio multifunzione, ad eccezione di quando si carica la carta foglio per foglio nel vassoio, si inviano i dati di stampa per stampare la prima pagina e si preme il pulsante **On Line/Continue** ( ) sul pannello di controllo per stampare ciascuna pagina seguente.

1 Abbassare il vassoio multifunzione ed estrarre la prolunga di sostegno della carta, come mostrato nell'illustrazione.

2 Caricare un foglio di materiale di stampa **con il lato di stampa rivolto verso il basso**.



3 Stringere la guida della larghezza della carta e farla scorrere contro il bordo della carta senza piegarla.



4 Quando si stampa un documento, impostare l'alimentazione della carta su **Alimentazione manuale** e selezionare il tipo e il formato di carta appropriati nell'applicazione. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

5 Stampare il documento.

6 Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ).

La stampante preleva il materiale di stampa e stampa.

NOTA: se non si preme il pulsante dopo una pausa la carta verrà automaticamente prelevata dalla stampante.

7 Dopo aver stampato una pagina, inserire il foglio successivo nel vassoio multifunzione e premere il pulsante **On Line/Continue** ( ).

Ripetere questa operazione per ciascuna pagina da stampare.

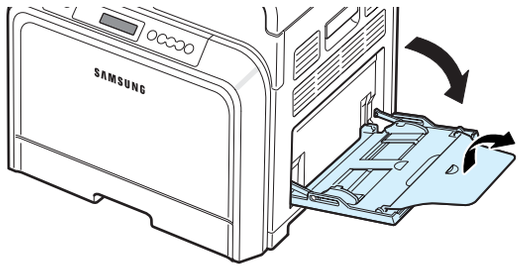
Stampa su materiali di stampa speciali

Stampa su buste

- Caricare le buste esclusivamente nel vassoio multifunzione.
- Utilizzare solo buste consigliate per le stampanti laser. Prima di caricare le buste nel vassoio multifunzione, assicurarsi che non siano danneggiate o incollate le une alle altre.
- Non inserire buste affrancate.
- Non utilizzare buste con fermagli, molle, finestre, rivestimenti o autoadesivi.

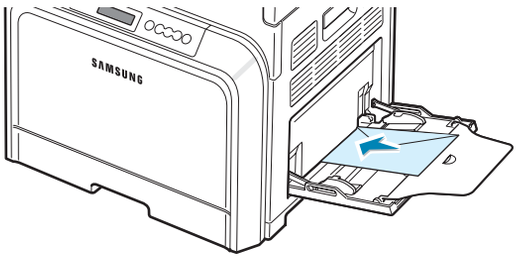
Per stampare sulle buste:

1 Aprire il vassoio multifunzione ed estrarre il sostegno della carta.

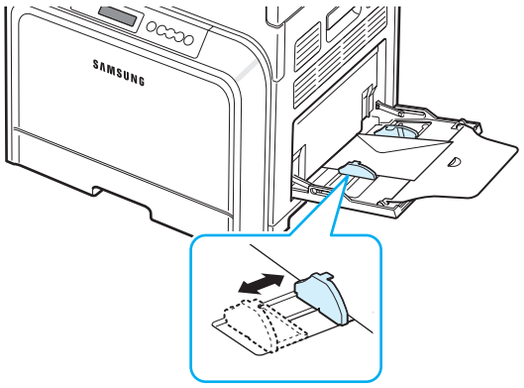


2 Piegare o spiegare a ventaglio il bordo della risma di buste per separarle prima di caricarle.

3 Caricare le buste nel vassoio multifunzione **con il lembo rivolto verso l'alto**. L'estremità della busta con l'area del francobollo entra per prima nella stampante.



4 Stringere la guida della larghezza della carta e farla scorrere contro il bordo della risma di buste senza piegarle.



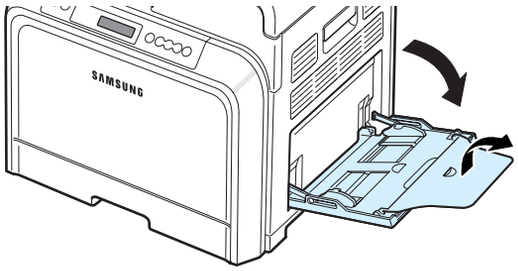
5 Quando si stampa, impostare l'alimentazione della carta su **Vassoio multifunzione**, il tipo di carta su **Buste** e selezionare il formato della carta appropriato nell'applicazione software. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

Stampa su etichette

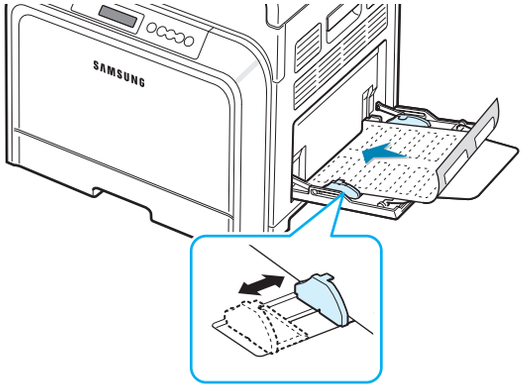
- Utilizzare solo etichette consigliate per le stampanti laser.
- Verificare che il materiale adesivo delle etichette possa sopportare una temperatura di fusione pari a 180 °C per 0,1 secondi.
- Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte potrebbero causare il distaccamento delle etichette durante la stampa e provocare inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti della stampante.
- Non stampare sullo stesso foglio di etichette più di una volta e non stampare parzialmente un foglio di etichette.
- Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio, arricciate o danneggiate in qualche modo.
- Per evitare che le etichette si attacchino le une alle altre, man mano che vengono stampate, non lasciare impilati i fogli di etichette.

Per stampare sulle etichette:

1 Aprire il vassoio multifunzione ed estrarre il sostegno della carta.



2 Caricare le etichette solo nel vassoio multifunzione **con il lato di stampa rivolto verso il basso** e inserendo per primo il bordo superiore, corto. Regolare la guida in base alla larghezza delle etichette.



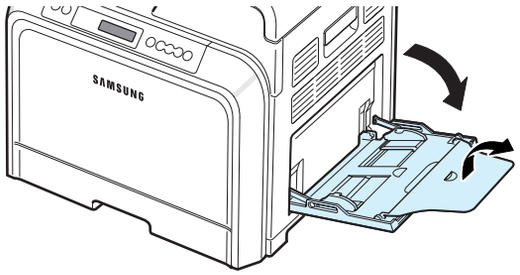
3 Quando si stampa, impostare l'alimentazione della carta su **Vassoio multifunzione**, il tipo di carta su **Etichette** e selezionare il formato della carta appropriato nell'applicazione software. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

Stampa su carta prestampata

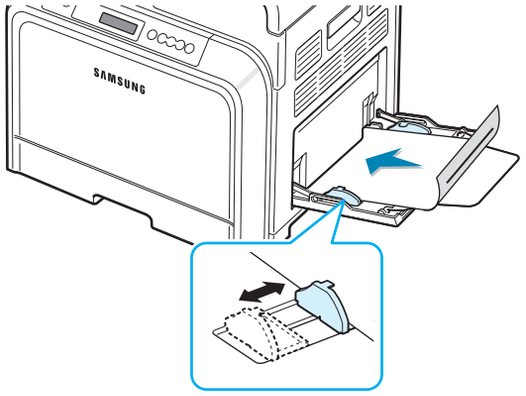
- La carta prestampata è costituita da un foglio con una parte stampata prima che esso venga inviato alla stampante, come ad esempio un foglio di carta intestata.
- La carta intestata deve essere stampata con inchiostro non infiammabile e resistente al calore che non si sciolgono, vaporizzano o rilasciano emissioni pericolose quando sottoposti alla temperatura di fusione della stampante di 180 °C per 0,1 secondi.
- L'inchiostro sui fogli di carta intestata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.
- I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento.
- Prima di caricare la stampa prestampata come moduli e carta intestata, controllare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, è possibile che dalla carta prestampata fuoriesca inchiostro umido, con una conseguente riduzione della qualità di stampa.

Per stampare su carta prestampata:

1 Aprire il vassoio multifunzione ed estrarre il sostegno della carta.



2 Caricare la carta intestata solo nel vassoio multifunzione **con il lato di stampa rivolto verso il basso** e inserendo per primo il lato corto. Regolare la guida in modo che combaci con il bordo della risma.



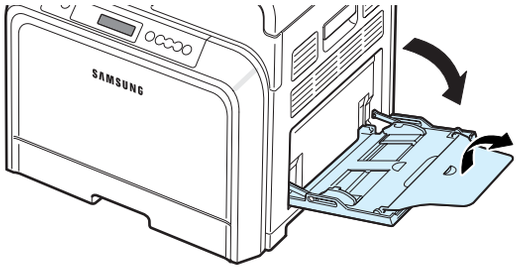
3 Quando si stampa, impostare l'alimentazione della carta su **Vassoio multifunzione**, il tipo di carta su **Prestampata** e selezionare il formato della carta appropriato nell'applicazione software. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

Stampa su cartoncini o materiali con formato personalizzato

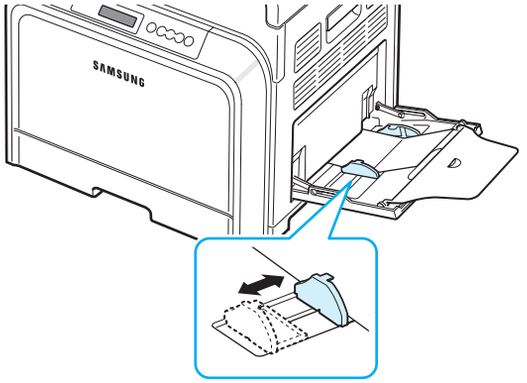
- Con la stampante è possibile stampare cartoline, schede (indicizzate) 90 x 140 mm e altri supporti con formati personalizzati. Il formato minimo è di 90 x 140 mm, mentre quello massimo è di 216 x 356 mm.
- Inserire sempre il margine corto per primo nel vassoio multifunzione. Per stampare in modalità Orizzontale, effettuare questa selezione nel software. Inserendo i fogli per il margine lungo si potrebbero causare inceppamenti.
- Non caricare più di 10 schede alla volta nel vassoio multifunzione.
- Non stampare su materiale di dimensioni inferiori a 90 mm nel senso della larghezza o 140 mm nel senso della lunghezza.
- Nell'applicazione, impostare i margini ad una distanza di almeno 4,3 mm dai bordi del materiale.

Per stampare su cartoncini:

1 Aprire il vassoio multifunzione ed estrarre il sostegno della carta.



2 Caricare il materiale di stampa solo nel vassoio multifunzione **con il lato di stampa rivolto verso il basso** e inserendo per primo il bordo corto. Inserire la guida finché non tocca leggermente la risma, facendola piegare.



3 Quando si stampa, impostare l'alimentazione della carta su **Vassoio multifunzione** e selezionare il tipo e il formato di carta appropriati nell'applicazione. Per ulteriori dettagli, vedere la **sezione Software**.

Se il formato del materiale di stampa non figura nella casella **Formato** della scheda **Carta**, fare clic sul pulsante **Personalizzato** e impostare manualmente il formato.

NOTA: In caso di inceppamenti con l'alimentazione di cartoncini, voltare la carta e riprovare.

5 Operazioni di stampa fondamentali

In questo capitolo vengono spiegate le attività di stampa più comuni.

- **Stampa di un documento**
- **Annullamento di un lavoro di stampa**

Stampa di un documento

Questa stampante consente di stampare da varie applicazioni Windows, da computer Macintosh o sistemi Linux. Le esatte operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda dell'applicazione in uso.

Per informazioni sulla stampante, vedere la **sezione Software**.

Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa oppure uno spooler di stampa, come il gruppo Stampanti di Windows, eliminare il lavoro nel modo seguente:

1. Fare clic su pulsante **Start** di Windows.
2. Per Windows 98SE/NT 4.0/2000/Me, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.

   Per Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.
3. Fare doppio clic sull'icona **Samsung CLP-650 Series**.
4. Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla stampa** (Windows 98SE/Me) o **Annulla** (Windows NT 4.0/2000/XP/2003).

NOTA: è possibile accedere a questa finestra facendo semplicemente doppio clic sull'icona della stampante nell'angolo inferiore destro del desktop di Windows.

È anche possibile annullare il lavoro corrente premendo il pulsante **Cancel** (⊗) sul pannello di controllo della stampante.

6 Manutenzione della stampante

Il presente capitolo fornisce informazioni per eseguire la manutenzione della stampante e delle cartucce del toner, nonché dei suggerimenti per effettuare stampe di alta qualità a costi contenuti.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di una pagina di configurazione**
- **Sostituzione dei materiali di ricambio**
- **Gestione delle cartucce del toner**
- **Sostituzione delle cartucce del toner**
- **Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta**
- **Sostituzione dell'unità fusore**
- **Pulizia della stampante**
- **Gestione della stampante dal sito web (solo CLP-650N)**

Stampa di una pagina di configurazione

È possibile stampare una pagina di configurazione dal pannello di controllo della stampante. Usare la pagina di configurazione per visualizzare le impostazioni correnti, risolvere i problemi o verificare l'installazione degli accessori opzionali, come un vassoio opzionale.

1. Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** ( ) del pannello di controllo.
2. Quando nella riga inferiore compare l'indicazione "Informazioni", premere il pulsante **Enter** () per accedere al menu.
3. Quando nella riga inferiore compare l'indicazione "Configurazione", premere il pulsante **Enter** ( ).

   Viene stampata una pagina di configurazione.

Sostituzione dei materiali di ricambio

Di tanto in tanto sarà necessario sostituire i seguenti elementi per mantenere elevate le prestazioni ed evitare problemi di qualità di stampa e di alimentazione della carta dovuti alle parti usurate.

I seguenti elementi vanno sostituiti dopo aver stampato il numero di pagine specificato oppure al termine della durata utile di ciascun elemento. La finestra del programma SmartPanel appare nel computer, a indicare quale elemento va sostituito. Sul display del pannello di controllo viene visualizzato anche un messaggio di errore, a indicare quale elemento è necessario sostituire. Vedere di seguito.

Elemento(i) (Numero ordine)	Messaggio della stampante	Pagine stampate	Vedere pagina
Cartuccia del toner nero (CLP-K600A)	Sostituire toner nero	Circa 4.000 pagine*	6.4
Cartucce del toner a colori (Ciano: CLP-C600A, Magenta: CLP-M600A, Giallo: CLP-Y600A)	Sostituire toner [colore]	Circa 4.000 pagine*	6.4
Cinghia di trasferimento della carta (CLP-T600A)	Sostituire cinghia trasfer.	Circa 35.000 pagine**	6.5
Unità fusore (CLP-F650A)	Sostit. fusore	Circa 50.000 pagine	6.7
Rullo di presa***	Sostituire rullo vassoio MF OPPURE Sostituire rullo vassoio 1 OPPURE Sostituire rullo vassoio 2	Circa 50.000 pagine	

* Conteggi medi di pagine formato A4-/Lettera in base alla copertura del 5% dei singoli colori in ciascuna pagina. Le condizioni d'uso e i motivi di stampa possono far ottenere risultati variabili.
** Il numero di pagine può essere influenzato dall'ambiente operativo, dal tipo e dal formato del supporto di stampa.
***Rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.

Per acquistare le parti di ricambio contattare il rivenditore Samsung o quello presso il quale si è acquistata la stampante. Si consiglia vivamente di far installare i componenti da personale qualificato, ad eccezione delle cartucce del toner (vedere 6.4), della cinghia di trasferimento della carta (vedere 6.5) e dell'unità fusore (vedere 6.7).

Gestione delle cartucce del toner

Conservazione della cartuccia del toner

Per ottenere risultati ottimali da una cartuccia del toner, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Non rimuovere le cartucce del toner dai loro imballaggi finché non si è pronti a utilizzarle.
- Non rigenerare le cartucce del toner. **La garanzia della stampante non copre i danni causati dall'utilizzo di cartucce rigenerate.**
- Conservare le cartucce del toner nello stesso ambiente in cui si trova la stampante.
- Per evitare danni alle cartucce del toner, non esporle alla luce per più di qualche minuto.

Aspettativa di durata della cartuccia del toner

La durata di una cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Quando si stampa testo con una copertura del 5%, una cartuccia di toner nero, o di altro colore, dura mediamente 4.000 pagine. La cartuccia del toner iniziale in dotazione con la stampante consente di stampare mediamente 2.000 pagine per il nero e gli altri colori.

Ridistribuzione del toner

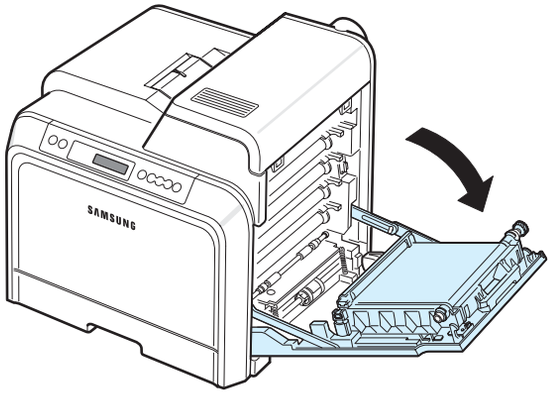
Quando una cartuccia del toner inizia a svuotarsi, la stampa è sbiadita o appaiono aree chiare. È anche possibile che le immagini colorate vengano stampate con colori errati a causa del mescolio imperfetto dei colori del toner, quando in una delle cartucce del toner a colori scarseggia il toner. Sullo schermo del computer compare la finestra del programma SmartPanel, la quale indica in quale cartuccia di colore manca toner. Inoltre, sul display del pannello di controllo appare il messaggio di errore "Pronta Toner [colore] scarso".

La stampante è in grado di continuare a stampare utilizzando la cartuccia del toner corrente finché sul computer non appare la finestra del programma SmartPanel che invita a sostituire la cartuccia, oppure il messaggio compare sul pannello di controllo.

Si può migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner. Quando appare il messaggio "Toner [Colore] esaurito", la stampante smette di stampare finché non viene inserita una nuova cartuccia di toner nella stampante.

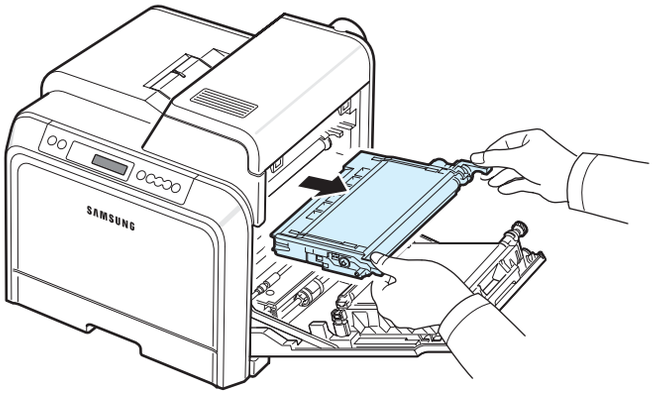
Per ridistribuire il toner:

1 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.

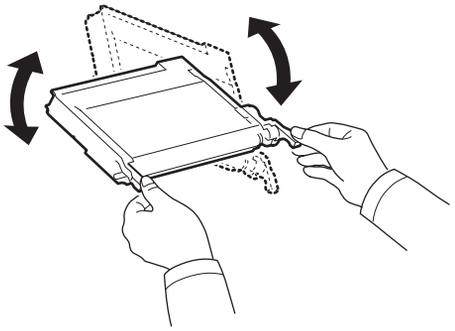


ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore della cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

2 Afferrare le maniglie della cartuccia del toner e tirare per rimuovere la cartuccia dalla stampante.

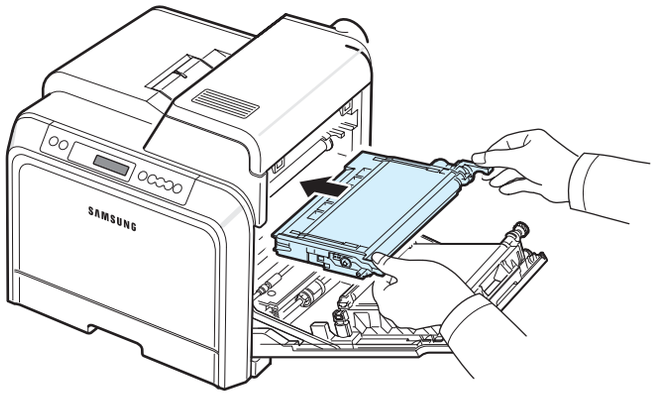


3 Tenendo entrambe le maniglie della cartuccia del toner, scuoterla delicatamente da un lato all'altro per ridistribuire il toner.

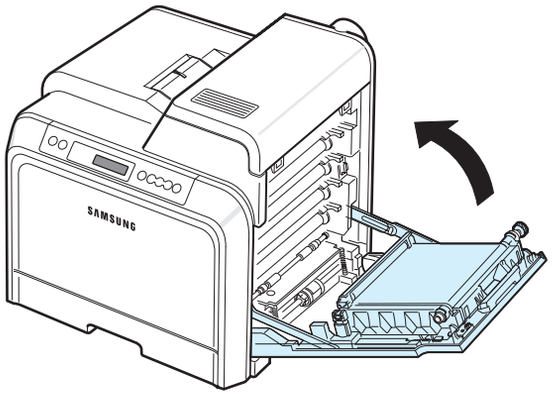


NOTA: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner nei tessuti.

4 Reinserire la cartuccia del toner nella stampante.



5 Chiudere lo sportello di accesso. Assicurarsi che lo sportello sia agganciato saldamente.



ATTENZIONE: se lo sportello di accesso non è completamente chiuso, la stampante non funziona.

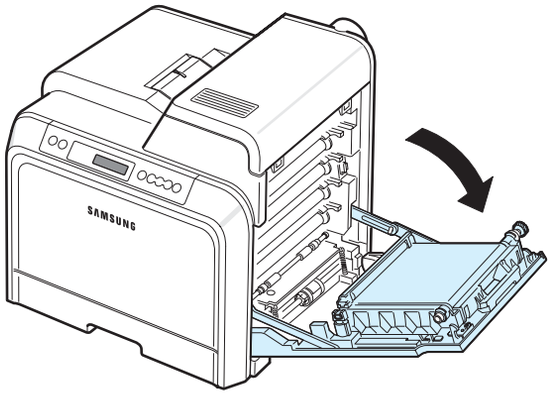
Sostituzione delle cartucce del toner

La stampante utilizza quattro colori e per ciascuno di essi ha un'apposita cartuccia del toner: giallo (Y), magenta (M), ciano (C) e nero (K).

Quando sul pannello di controllo si accendono i LED delle cartucce del toner ( ), indicando ciascuna singola cartuccia in base al relativo colore, la stampante smette di stampare. Inoltre, sul display del pannello di controllo appare il messaggio di errore "Toner [colore] esaurito". A questo punto, sostituire la cartuccia del toner. Quando appare il messaggio "Toner [Colore] esaurito", la stampante smette di stampare finché non verrá inserita una nuova cartuccia.

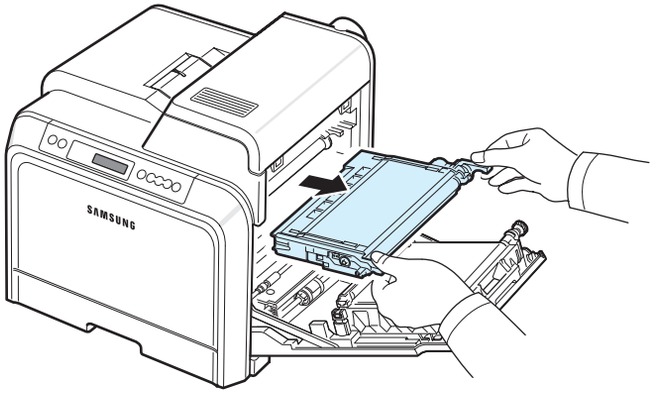
Per sostituire la cartuccia del toner.

1. Spegnere la stampante e attendere alcuni minuti per farla raffreddare.
2. Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.

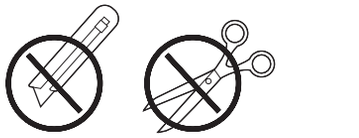


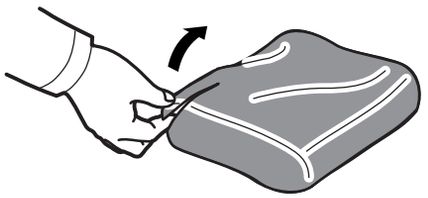
ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la magniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

3. Afferrare le maniglie della cartuccia del toner vuota e tirare per rimuovere la cartuccia dalla stampante.



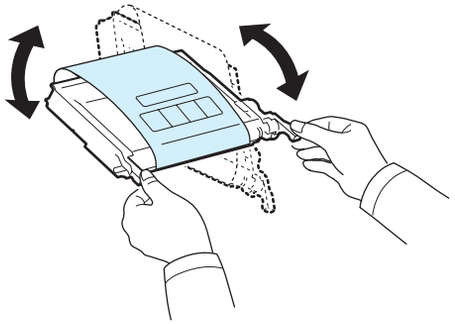
4. Estrarre dall'imballaggio una nuova cartuccia del toner.



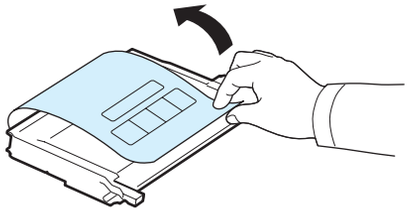


ATTENZIONE:
- Per aprire l'imballaggio della cartuccia del toner, non usare oggetti appuntiti, come coltelli o forbici. Si potrebbe danneggiare la superficie della cartuccia del toner.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per più di qualche minuto. Se necessario, coprirla con un pezzo di carta.

5. Tenendo entrambe le maniglie della cartuccia del toner, scuoterla uniformemente da una parte all'altra per distribuire il toner.

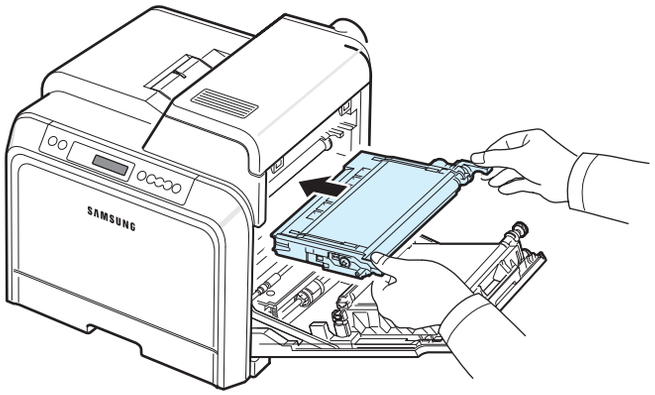


6 Collocare la cartuccia del toner su una superficie piana, come mostrato, e togliere la carta che la ricopre rimuovendo il nastro.

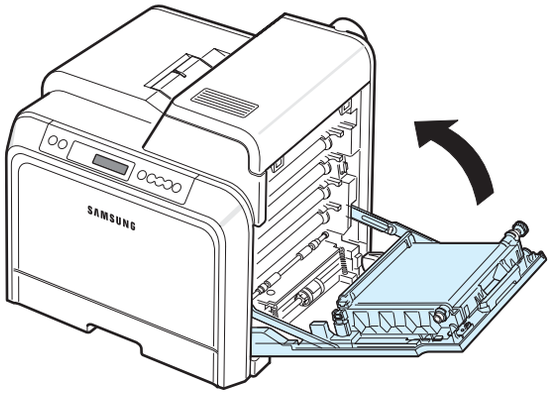


NOTA: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner nei tessuti.

7 Assicurarsi che il colore della cartuccia del toner corrisponda all'alloggiamento del colore, quindi afferrare le maniglie della cartuccia. Inserire la cartuccia finché non scatta in posizione.



8 Chiudere lo sportello di accesso. Assicurarsi che lo sportello sia agganciato saldamente, quindi accendere la stampante.



ATTENZIONE: se lo sportello di accesso non è completamente chiuso, la stampante non funziona.

Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta

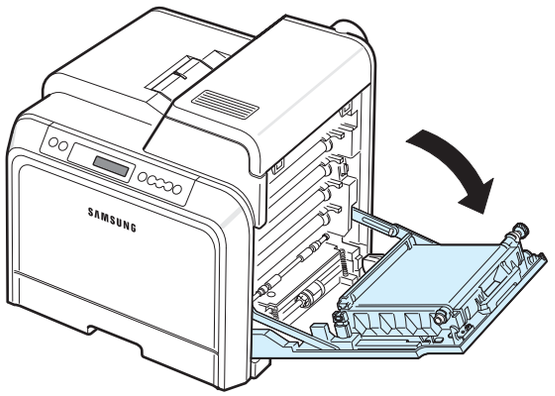
La durata della cinghia di trasferimento della carta è di circa 35.000 pagine in bianco e nero e a colori. Quando il ciclo di durata della cinghia di trasferimento è giunto al termine, la stampante smette di stampare finché nella stampante non viene inserita una nuova cinghia di trasferimento. Viene visualizzata la finestra del programma SmartPanel, a indicare che è necessario sostituire la cinghia di trasferimento. Sul display del pannello di controllo viene visualizzato il messaggio di errore, "Sostituire cinghia trasfer.". A questo punto, sostituire la cinghia di trasferimento della carta.

NOTA: La durata della cinghia di trasferimento potrebbe variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo di supporto e delle dimensioni del supporto.

Per sostituire la cinghia di trasferimento della carta:

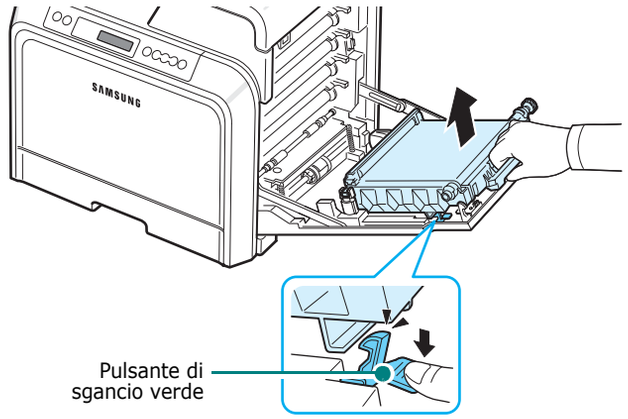
1 Spegnere la stampante e attendere alcuni minuti per farla raffreddare.

2 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.

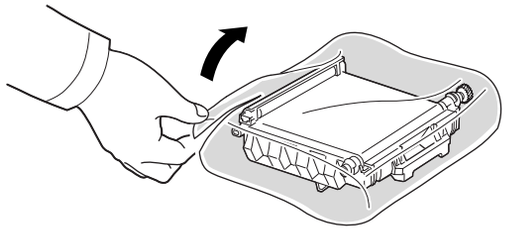


ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

3 Individuare il pulsante di sgancio verde sul lato interno dello sportello di accesso (vicino al lato sinistro della cinghia di trasferimento della carta). Premere il pulsante per rilasciare la cinghia di trasferimento della carta. Afferrare la maniglia della cinghia di trasferimento della carta, sollevarla ed estrarla dalla stampante.



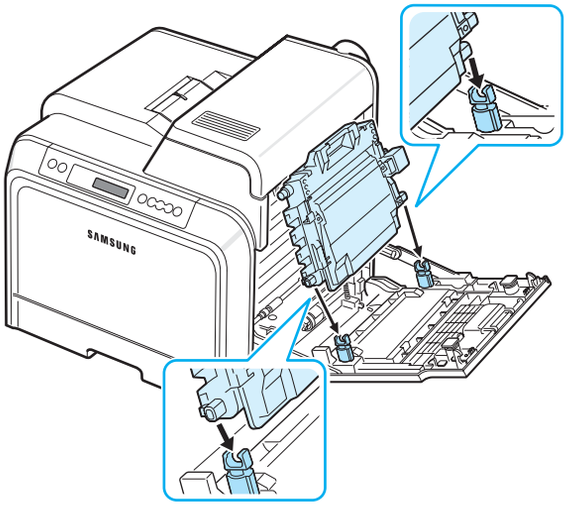
4 Estrarre dall'imballaggio una nuova cinghia di trasferimento della carta.



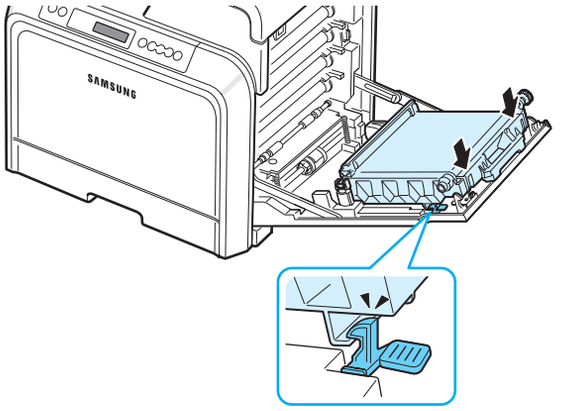
5 Rimuovere il nastro per togliere la carta che copre la cinghia di trasferimento della carta.

ATTENZIONE:
- Per aprire l'imballaggio della cinghia di trasferimento della carta, non usare oggetti appuntiti, come coltelli o forbici. Si potrebbe danneggiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.

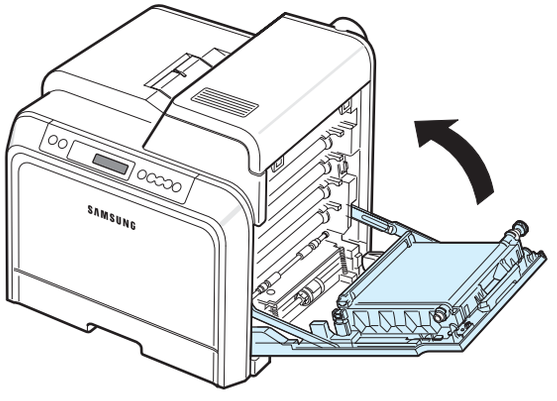
6 Afferrando la maniglia sulla nuova cinghia di trasferimento della carta, allinearla con gli alloggiamenti all'interno dello sportello di accesso.



7 Spingerla in basso finché non scatta in posizione. Abbassare quindi la cinghia di trasferimento della carta finché non è parallela rispetto allo sportello di accesso e saldamente inserita. Il pulsante di sgancio verde blocca automaticamente la cinghia di trasferimento della carta.



8 Chiudere saldamente lo sportello di accesso.



ATTENZIONE: se lo sportello di accesso non è completamente chiuso, la stampante non funziona.

9 Accendere la stampante.

Sostituzione dell'unità fusore

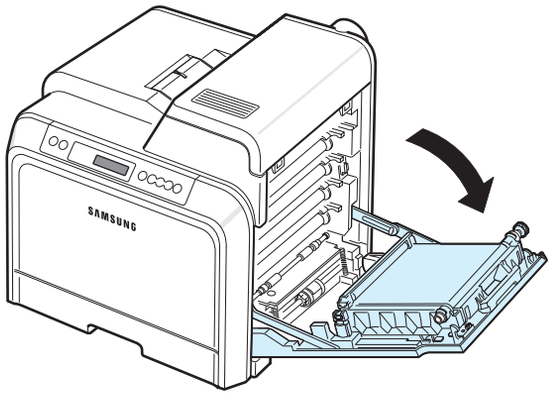
La durata dell'unità fusore è di circa 50.000 pagine in bianco e nero e a colori. Quando l'unità fusore si è esaurita, la stampante smette di stampare finché al suo interno non viene inserita una nuova unità fusore.
Viene visualizzata la finestra del programma SmartPanel, a indicare che è necessario sostituire l'unità fusore. Inoltre, sul display del pannello di controllo viene visualizzato il messaggio di errore, "Sostit. fusore". A questo punto, sostituire l'unità fusore.

NOTA: La durata dell'unità fusore potrebbe variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo di supporto e delle dimensioni del supporto.

Per sostituire l'unità fusore:

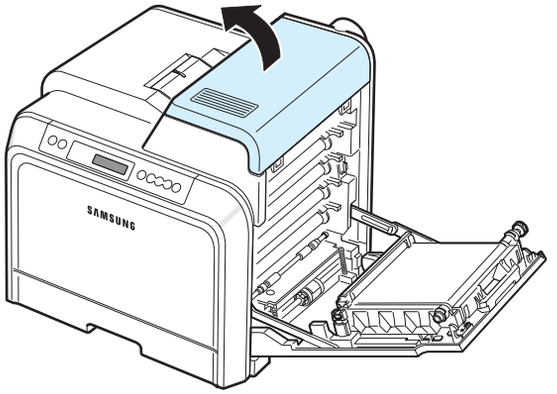
1 Spegnere la stampante e attendere alcuni minuti per farla raffreddare.

2 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.

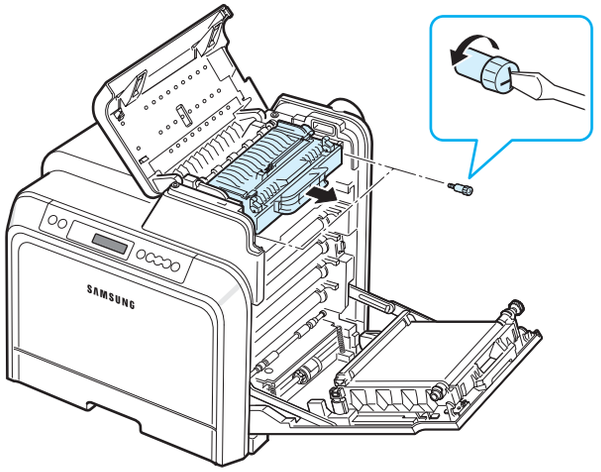


ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

3 Aprire il coperchio superiore.



4 Servendosi di una monetina o di un cacciavite, rimuovere le due viti a entrambi i lati dell'unità fusore. Dopodiché, servendosi della maniglia, estrarre l'unità fusore.



5 Rimuovere dall'imballaggio una nuova unità fusore e inserirla nella stampante.

6 Serrare le due viti.

7 Dopo essersi assicurati che lo sportello di accesso è aperto, chiudere il coperchio superiore. Assicurarsi che sia agganciato correttamente.

8 Chiudere saldamente lo sportello di accesso.

ATTENZIONE: se il coperchio superiore e lo sportello di accesso non sono completamente chiusi, la stampante non funziona.

9 Ricollegare il cavo di alimentazione e i cavi e quindi accendere la stampante.

Pulizia della stampante

Durante il processo di stampa, all'interno della stampante possono accumularsi frammenti di carta, toner e polvere. Con il tempo, questo accumulo può provocare problemi di qualità di stampa come macchie o sbavature di toner. La stampante dispone di una modalità di pulizia in grado di risolvere ed evitare questi tipi di problemi.

Pulizia delle parti esterne della stampante

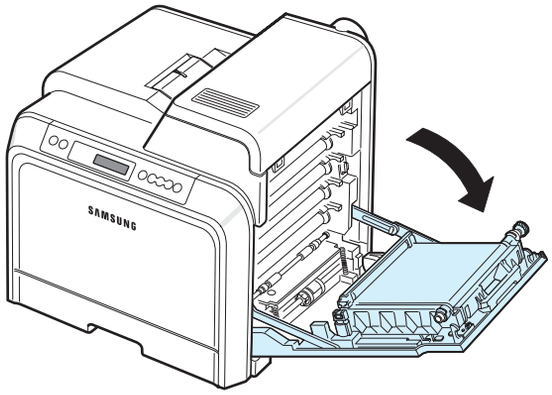
Pulire il rivestimento esterno della stampante con un panno morbido e privo di lanugine. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua, tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sulla stampante né filtri all'interno.

ATTENZIONE: le superfici della stampante, se pulite con prodotti contenenti grandi quantità di alcool, solvente o altre sostanze particolarmente aggressive, potrebbero scolorire o incrinarsi.

Pulizia delle parti interne della stampante

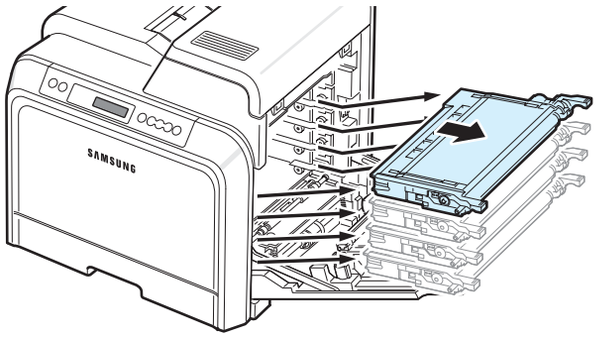
NOTA: durante la pulizia dell'interno della stampante, fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento. Il sebo delle dita può causare problemi di qualità di stampa.

1. Spegnere la stampante e scollegare il cavo; attendere quindi alcuni minuti che la stampante si raffreddi.
2. Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.



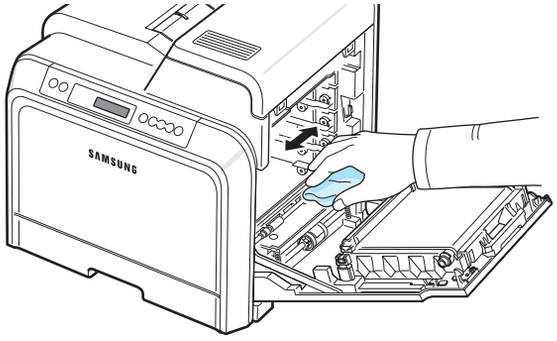
ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

3. Afferrare le maniglie di ciascuna cartuccia del toner e tirare per rimuovere le cartucce dalla stampante. Posizionarle su una superficie piana e pulita.



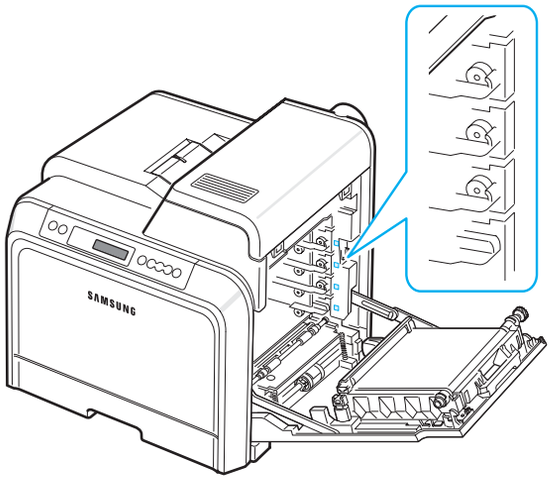
ATTENZIONE: per evitare danni alle cartucce del toner, non esporle alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirle con carta per proteggerle.

4. Guardare all'interno della stampante. Rimuovere eventuale polvere, particelle di carta e toner versato con un panno umido, morbido e privo di lanugine, oppure con un piccolo aspirapolvere.

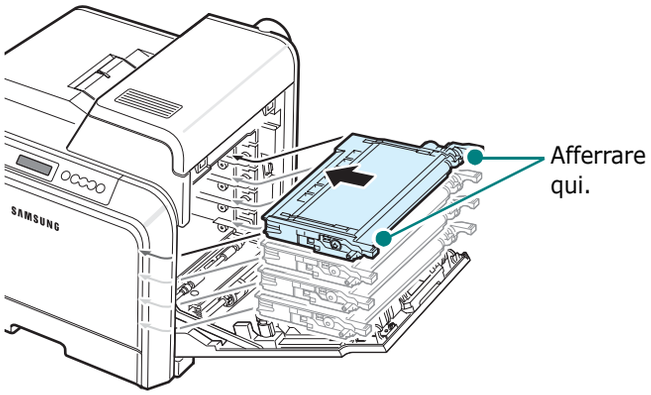


NOTA: dopo aver pulito, lasciare asciugare bene la stampante.

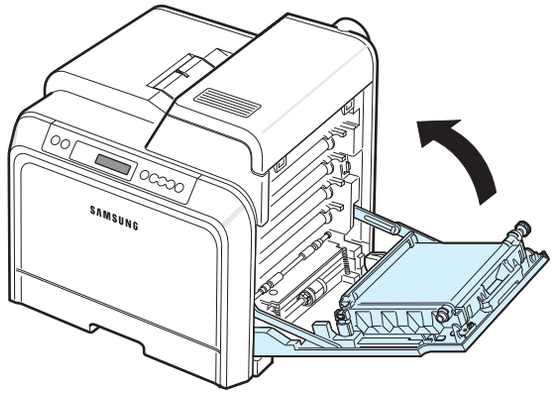
5 Guardare all'interno della stampante a destra, quindi individuare i colori delle cartucce del toner corrispondente ai colori degli alloggiamenti.



6 Afferrare le maniglie di ciascuna cartuccia del toner. Allineare le cartucce del toner con gli alloggiamenti all'interno della stampante e inserirle nelle posizioni corrispondenti nell'ordine seguente: giallo, magenta, ciano e nero, finché non scattano in sede.



7 Chiudere lo sportello di accesso. Assicurarsi che lo sportello sia agganciato saldamente.



ATTENZIONE: se lo sportello di accesso non è completamente chiuso, la stampante non funziona.

8 Collegare il cavo di alimentazione e accendere la stampante.

Gestione della stampante dal sito web *(solo CLP-650N)*

Tramite il sito web della stampante è possibile impostare l'apparecchio per l'invio di notifiche e-mail a un determinato indirizzo.

Per accedere al sito web della stampante:

1 Avviare un browser web, come Internet Explorer di Windows.

2 Immettere l'indirizzo IP della stampante (http:// xxx.xxx.xxx.xxx) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto **Enter** o fare clic su **Vai**.

Si apre la pagina web incorporata della stampante.

Impostazione della notifica e-mail

La funzione di notifica e-mail consente alla stampante di inviare avvertimenti o avvisi a un indirizzo specificato. È anche possibile inviare un ordine per il toner a un indirizzo specificato. Per inviare questi messaggi è necessario usare un server SMTP.

Per impostare la funzione di notifica e-mail:

1 Nella pagina web della stampante, fare clic su **Impostazioni apparecchio**.

2 Fare clic su **Impostazione notifica e-mail**.

3 Immettere i dati nelle caselle appropriate.

È possibile impostare le informazioni sul server, sull'elenco di destinatari e sulle condizioni e sul sistema di ordinazione del toner. Per ulteriori dettagli su ciascuna impostazione, vedere le sezioni seguenti.

Informazioni sul server

Configurare le impostazioni affinché la stampante invii un'e-mail attraverso il server SMTP.

È possibile configurare i seguenti elementi:

- **Indirizzo IP o nome host**: selezionare l'indirizzo IP o il nome dell'host. Se si seleziona il nome dell'host è necessario immettere l'impostazione DNS in TCP/IP nella scheda **Impostazioni di rete**.
- **Server e porta SMTP**: immettere il nome del server SMTP e il numero di porta.
- **SMTP richiede l'autenticazione**: controllare se è necessario autenticare il server SMTP.
- **Login server SMTP**: immettere il nome di login.

- **Password server SMTP**: immettere la password di login.
- **Timeout collegamento server SMTP**: consente di impostare l'intervallo di tempo (da 30 a 120 secondi) durante il quale la stampante tenta di inviare un'e-mail dal server SMTP all'indirizzo e-mail specificato.
- **Indirizzo mittente**: quando la stampante genera l'e-mail, se necessario, è possibile fare in modo che il messaggio di risposta venga inviato a un indirizzo e-mail particolare. Qui è possibile immettere l'indirizzo e-mail al quale si desidera vengano inviate le risposte.

Elenco dei destinatari e condizioni

Configurare le opzioni e-mail per la stampante.

È possibile configurare i seguenti elementi:

- **Indirizzo e-mail SysAdmin**: immettere l'indirizzo e-mail dell'amministratore di sistema.
- **Indirizzo e-mail utente chiave**: immettere l'indirizzo e-mail al quale la stampante dovrebbe inviare le notifiche e-mail.
- **Indirizzo e-mail servizio**: immettere l'indirizzo e-mail del centro servizi o del rappresentante dell'assistenza tecnica.
- **Avviso esaurimento parti di consumo**: consente di stabilire a chi la stampante deve inviare un messaggio di avviso quando resta circa il 10% di un materiale di consumo.
- **Analisi impostazione parti di consumo e stampante**: consente di stabilire a chi la stampante invierà il messaggio di stato ogni volta che vengono stampate 1.000 pagine.
- **Cronologia**: consente di stabilire a chi la stampante invierà un elenco cronologico delle date in cui i materiali di consumo vanno sostituiti e un elenco dei messaggi di errore.
- **Avviso**: consente di stabilire a chi la stampante invierà i messaggi di errore recenti.
- **Seleziona notifiche**: consente di stabilire se ricevere o meno ciascuna notifica.

Sistema di ordinazione del toner

Il sistema di ordinazione del toner consente alla stampante, quando rileva che una cartuccia del toner è quasi vuota, di inviare un'ordinazione all'indirizzo specificato.

Configurare le impostazioni per attivare il sistema di ordinazione del toner.

È possibile configurare i seguenti elementi:

- **Attiva**: selezionare se la stampante invia o meno un'e-mail quando il toner inizia a scarseggiare.
- **Numero telefono**: immettere il numero di telefono del rivenditore di prodotti Samsung.
- **URL**: immettere l'URL del rivenditore di prodotti Samsung.

Configurazione della scheda Informazioni contatto

Selezionare la scheda **Supporto** per visualizzare e immettere alcune informazioni nella sezione **Informazioni contatto**.

- **Nome**: immettere il nome del mittente dell'e-mail, come l'indicazione del nome o dell'ufficio dell'azienda.
- **Numero telefono**: immettere un numero di telefono da registrare in qualsiasi messaggio di notifica e-mail.
- **Ubicazione**: immettere le informazioni sull'ubicazione da registrare in qualsiasi messaggio di notifica e-mail.
- **Indirizzo**: immettere l'indirizzo e-mail del mittente.

NOTA: è possibile che un firewall presente nella rete impedisca la trasmissione dell'e-mail.

7 Soluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da seguire quando si rileva un errore durante l'uso della stampante.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Elenco per la risoluzione dei problemi**
- **Risoluzione dei problemi generali di stampa**
- **Rimozione della carta inceppata**
- **Risoluzione dei problemi di qualità della stampa**
- **I messaggi del display**
- **Problemi comuni in Windows**
- **Problemi comuni in Macintosh**
- **Problemi comuni in PS**
- **Problemi comuni in Linux**

Elenco per la risoluzione dei problemi

Se la stampante non funziona correttamente, eseguire i seguenti controlli. Se la stampante non supera un controllo, seguire i suggerimenti corrispondenti per la risoluzione del problema.

Stato	Azione
Assicurarsi che il pulsante **On Line/Continue** sul pannello di controllo sia verde e che l'indicazione "Pronta" sia visualizzata nella finestra del programma SmartPanel o sul display del pannello di controllo.	• Se la luce del pulsante è spenta, controllare il collegamento del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore di alimentazione. Controllare l'alimentazione collegando il cavo di alimentazione in un'altra presa di corrente. • Se la luce del pulsante è rossa, controllare il messaggio del display e passare a "I messaggi del display" a pagina 7.15.
Stampare una pagina di configurazione per verificare che l'alimentazione della carta funzioni correttamente. Vedere 2.8.	• Se non viene stampata la pagina di configurazione, controllare la carta nel vassoio della carta. • Se la carta si inceppa nella stampante, vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 7.4. • Se sul display viene visualizzato un messaggio di errore, andare a "I messaggi del display" a pagina 7.15.
Controllare la pagina di configurazione e verificare che sia stampata correttamente.	Se c'è un problema di qualità di stampa, andare a "Risoluzione dei problemi di qualità della stampa" a pagina 7.13.
Stampare un breve documento da un'applicazione software per verificare che il computer e la stampante siano collegati e che comunichino correttamente.	• Se la pagina non viene stampata, controllare il collegamento fra la stampante e il computer. • Controllare la coda o lo spooler di stampa per verificare che la stampante non sia in pausa. • Controllare l'applicazione software per assicurarsi di utilizzare il driver della stampante e la porta di comunicazione corretti. Se la pagina si blocca durante la stampa, vedere "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 7.2.
Se completando le verifiche non si riesce a risolvere il problema della stampante, vedere le seguenti sezioni per la risoluzione dei problemi.	• Vedere "Risoluzione dei problemi generali di stampa" a pagina 7.2. • Vedere "I messaggi del display" a pagina 7.15. • Vedere "Problemi comuni in Windows" a pagina 7.17. • Vedere "Problemi comuni in Macintosh" a pagina 7.18. • Vedere "Problemi comuni in Linux" a pagina 7.19.

Risoluzione dei problemi generali di stampa

Per i problemi di utilizzo della stampante, vedere la tabella delle soluzioni suggerite.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La stampante non stampa.	La stampante non è alimentata.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Verificare la presa e l'alimentazione.
	La stampante non è selezionata come stampante predefinita.	Selezionare **Samsung CLP-650 Series** come stampante predefinita.
	Effettuare i seguenti controlli nella stampante: • Il coperchio della stampante non è chiuso. • La carta è inceppata. • Non è caricata carta. • La cartuccia del toner non è installata.	Dopo aver individuato il problema, risolverlo. Se si verifica un errore di sistema della stampante, contattare il servizio di assistenza. • Chiudere il coperchio della stampante. • Rimuovere la carta inceppata. Vedere 7.4. • Caricare la carta. Vedere 2.4. • Installare la cartuccia del toner. Vedere 2.2.
	La stampante potrebbe essere in modalità di alimentazione manuale e la carta potrebbe essersi esaurita.	Controllare il messaggio sulla finestra del programma SmartPanel o sul display del pannello di controllo, aggiungere carta al vassoio multifunzione e premere il pulsante **On Line/Continue** sul pannello di controllo della stampante.
	Il cavo fra il computer e la stampante non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e la stampante è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e cercare di stampare un documento. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo della stampante.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer dispone di più di una porta, assicurarsi che la stampante sia collegata a quella corretta.
La stampante non stampa. (continua)	La stampante potrebbe essere configurata in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Reinstallare il driver della stampante; vedere la **Guida dell'utente del software**. Provare a stampare una pagina di configurazione.
	La stampante non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se la stampante indica un errore di sistema.
La stampante seleziona i materiali di stampa dalla fonte di alimentazione sbagliata.	La selezione dell'alimentazione nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'alimentazione si effettua dalla scheda **Carta** nella finestra delle proprietà della stampante. Selezionare l'alimentazione corretta. Per ulteriori dettagli, vedere la **Guida dell'utente del software**.
I fogli non vengono alimentati nella stampante.	La carta non è stata caricata correttamente.	Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. Controllare che le guide di regolazione del formato della carta siano impostate correttamente.
	C'è troppa carta nel vassoio della carta.	Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso.
	La carta è troppo spessa.	Usare solo carta che soddisfi le specifiche della stampante.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della(e) pagina(e) o modificare le impostazioni della qualità di stampa. Regolare le impostazioni della qualità di stampa, come la riduzione della risoluzione. Se la risoluzione è stata impostata su **Migliore**, impostarla su **Normale** o **Bozza**. Vedere la **Guida dell'utente del software**. Per migliorare la velocità di stampa, modificare l'impostazione della porta specificando la porta USB o di rete. La stampante stampa la carta formato A4 a 20 ppm e quella formato Lettera a 21 ppm (pagine al minuto).
	Se si utilizza Windows 98SE/Me, è possibile che l'opzione Imposta spooler sia impostata in modo scorretto.	Dal menu **Start**, scegliere **Impostazioni** e quindi **Stampanti**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante **Samsung CLP-650 Series**, selezionare **Proprietà**, fare clic sulla scheda **Dettagli** e quindi scegliere il pulsante **Imposta spooler**. Selezionare l'impostazione di spooling desiderata.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Per ulteriori dettagli, vedere la **Guida dell'utente del software**.
	Il formato della carta e le impostazioni relative al formato della carta non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello nel vassoio. Oppure, assicurarsi che il formato della carta specificato nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni dell'applicazione utilizzata.

Problema	Causa possibile	Soluzione
La carta continua a incepparsi.	C'è troppa carta nel vassoio della carta.	Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. Se si stampa su materiali speciali, utilizzare il vassoio multifunzione. Controllare che le guide di regolazione del formato della carta siano impostate correttamente.
	Viene utilizzato un tipo di carta non corretto.	Usare solo carta che soddisfi le specifiche della stampante. Se si stampa su materiali speciali, utilizzare il vassoio multifunzione.
	Potrebbero esservi dei residui all'interno della stampante.	Aprire lo sportello di accesso e rimuovere i residui.
La stampante stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollegare e ricollegare il cavo della stampante. Provare a stampare un lavoro già stampato con successo. Se possibile, collegare il cavo e la stampante a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare il menu dell'applicazione di selezione della stampante per assicurarsi di avere selezionato la stampante corretta.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere e riaccendere la stampante.
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner. Se necessario, vedere pagina 6.2. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Quando si utilizza Windows 98SE, le illustrazioni vengono stampate in modo errato da Adobe Illustrator.	L'impostazione nell'applicazione è sbagliata.	Selezionare **Scarica come immagine bit** nella finestra **Opzioni avanzate** delle proprietà grafiche. Ristampare il documento.
La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono ben definite.	La risoluzione è impostata su **Normale** o **Bozza**.	Cambiare la risoluzione impostandola su **Migliore** e quindi provare a stampare di nuovo.
	La risoluzione della fotografia è molto bassa.	Se si aumenta il formato della fotografia nell'applicazione, la risoluzione si riduce. Ridurre le dimensioni della fotografia.
La stampante emana uno strano odore durante l'uso iniziale.	L'olio utilizzato per proteggere il fusore sta evaporando.	Dopo aver stampato circa 100 pagine a colori l'odore scomparirà. Si tratta di un problema temporaneo.

Rimozione della carta inceppata

NOTA: quando si rimuove la carta inceppata nella stampante, se possibile, estrarre la carta nella direzione in cui normalmente essa si sposta, per evitare di danneggiare i componenti interni. Tirare sempre con decisione e in modo uniforme, senza scuotere la carta. Se la carta si strappa, assicurarsi che tutti i frammenti vengano rimossi, altrimenti l'inceppamento si verificherà di nuovo.

Quando si verifica un inceppamento della carta, si accende una spia nell'ubicazione corrispondente della mappa di stato del pannello di controllo. Sul display del pannello di controllo viene visualizzato anche il messaggio di errore corrispondente, a indicare la posizione dell'inceppamento. Per individuare la carta inceppata e rimuoverla, consultare la tabella seguente.

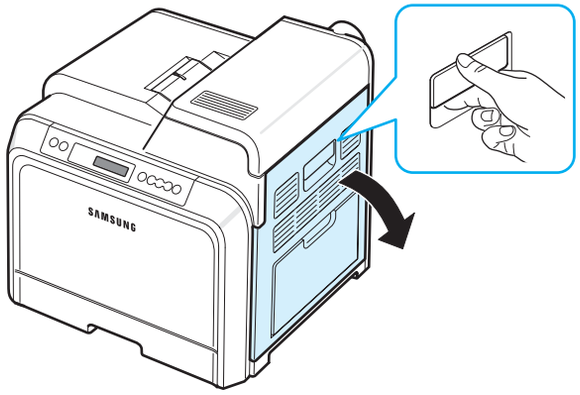
LED sulla mappa di stato	Messaggio	Posizione dell'inceppamento	Andare a
	Inc0 in vass.1	Nell'area di alimentazione della carta	pagina 7.5
	Inc0 in vass. MF	Nel vassoio multifunzione	pagina 7.6
	Inceppamento nella stampante	All'interno della stampante	pagina 7.6
	Inceppamento in area uscita	Nell'area di uscita della carta	pagina 7.7
	Inc0 in vass.2	Nel vassoio 2 opzionale	pagina 7.9

Per riprendere a stampare dopo aver rimosso la carta inceppata è necessario aprire e chiudere lo sportello di accesso.

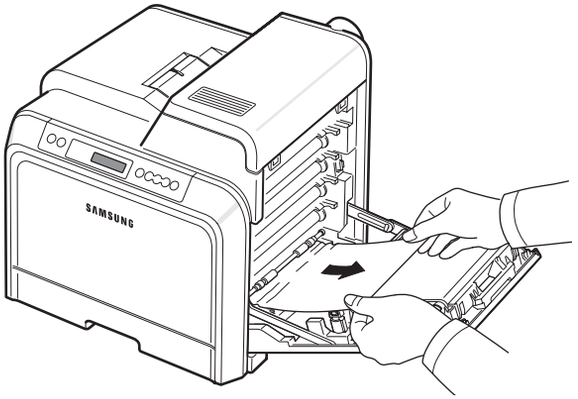
Nell’area di alimentazione della carta

Se la carta è inceppata nell'area di alimentazione, si accende una spia nella posizione corrispondente alla mappa di stato. Inoltre, sul display appare il messaggio, “Inc0 in vass.1”.

1 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.



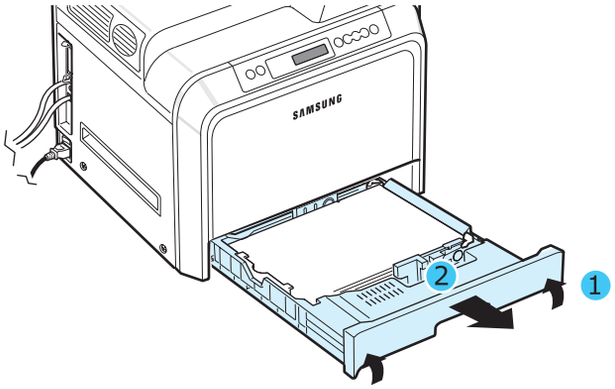
2 Rimuovere con cura la carta tirando nella direzione indicata qui di seguito. Andare al punto 6.



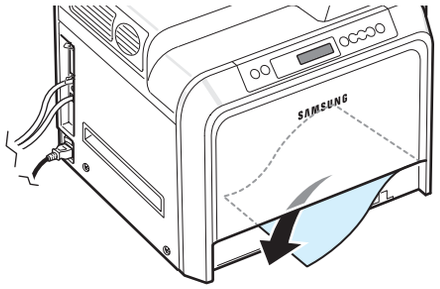
Se non si riesce a trovare la carta inceppata oppure se si avverte una certa resistenza nel rimuoverla, smettere di tirarla e andare al punto 3.

ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

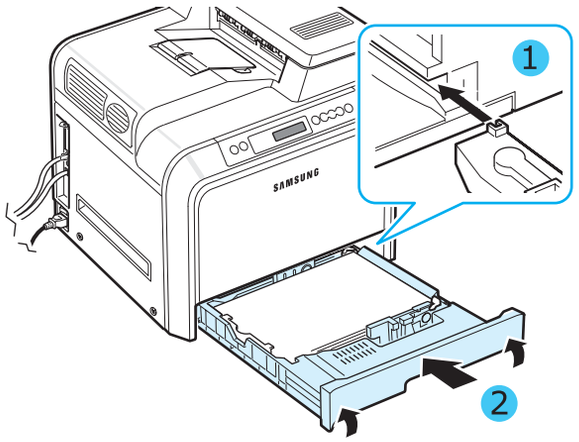
3 Aprire il vassoio. Dopo averlo tirato ed estratto, sollevare leggermente la parte anteriore del vassoio per sganciarlo dalla stampante.



4 Rimuovere la carta inceppata tirandola ed estraendola con cura come indicato di seguito.



5 Per sostituire il vassoio, abbassare il bordo posteriore, allinearlo con l'alloggiamento ed inserirlo nella stampante.



6 Dopo aver rimosso la carta inceppata, verificare se vi sono fogli inceppati in altre parti della stampante.

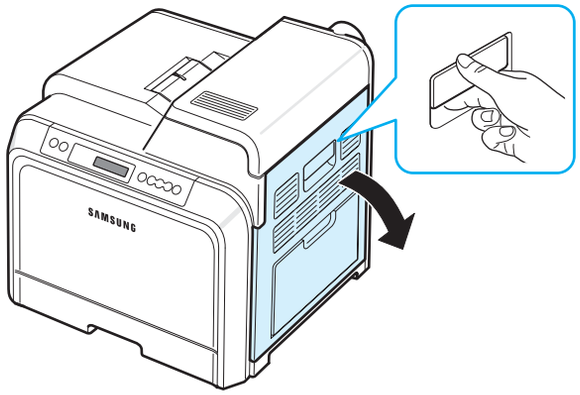
7 Chiudere saldamente lo sportello di accesso. La stampante riprende a stampare.

ATTENZIONE: se lo sportello di accesso non è completamente chiuso, la stampante non funziona.

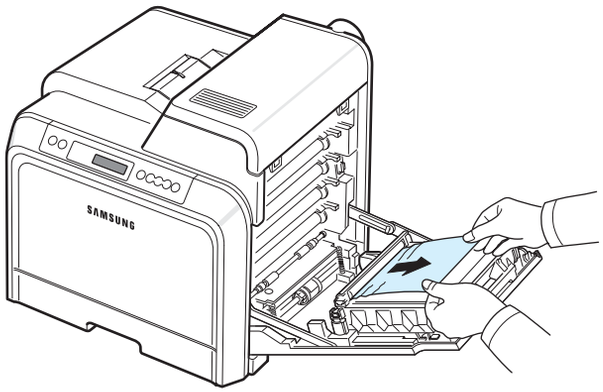
Nel vassoio multifunzione

Quando si stampa con il vassoio multifunzione e la stampante rileva che non è inserita carta oppure che la carta è stata caricata in modo errato, si accende una spia nella posizione corrente sulla mappa di stato. Inoltre, sul display appare il messaggio, "Inc0 in vass. MF".

1 Se la carta non viene prelevata correttamente, servirsi della maniglia per aprire completamente lo sportello di accesso.



2 Rimuovere la carta inceppata tirandola nella direzione indicata. Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente.



ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

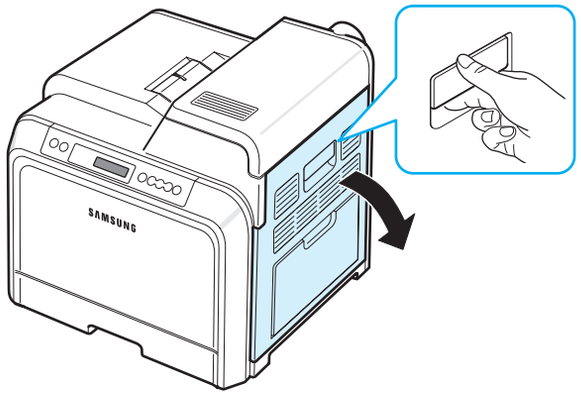
3 Chiudere saldamente lo sportello di accesso. La stampante riprende a stampare.

ATTENZIONE: se lo sportello di accesso non è completamente chiuso, la stampante non funziona.

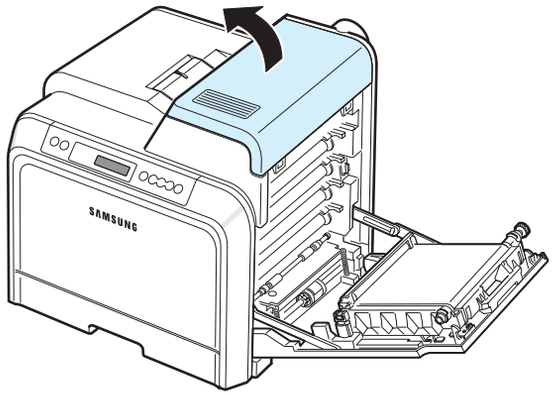
All'interno della stampante

Se la carta è inceppata all'interno della stampante, si accende una spia nella posizione corrispondente alla mappa di stato. Inoltre, sul display appare il messaggio, "Inceppamento nella stampante".

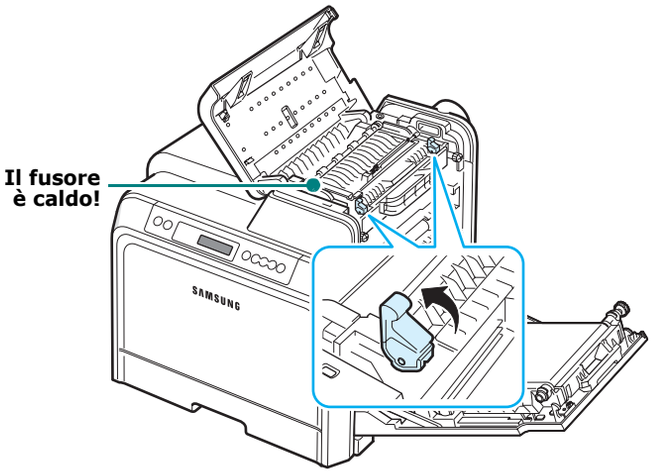
1 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.



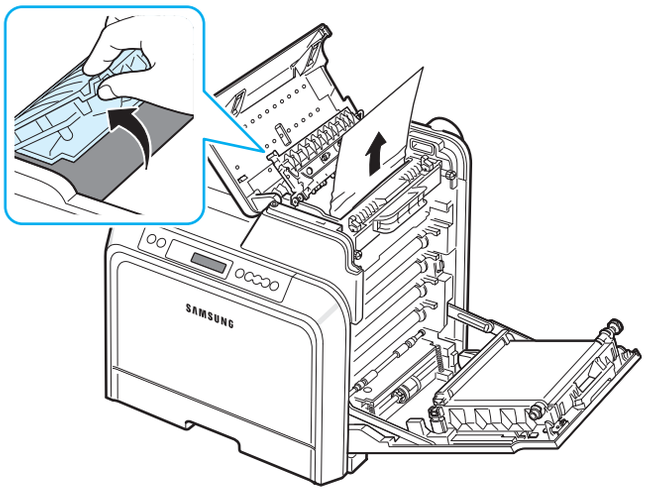
2 Aprire il coperchio superiore.



3 Spingere le levette verso l'alto.



4 Aprire il coperchio interno mediante l'apposita maniglia ed estrarre con cura dalla stampante la carta inceppata.

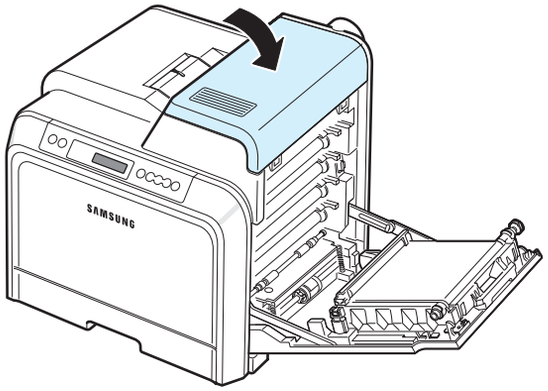


5 Chiudere il coperchio interno e abbassare le levette.

ATTENZIONE:
- Non toccare il fusore all'interno del coperchio interno. È caldo e potrebbe causare bruciature! La temperatura operativa del fusore è di 180 °C. Fare attenzione nel rimuovere la carta dalla stampante.
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

6 Dopo aver rimosso la carta inceppata, verificare se vi sono fogli inceppati in altre parti della stampante.

7 Dopo essersi assicurati che lo sportello di accesso è aperto, chiudere il coperchio superiore. Assicurarsi che sia agganciato correttamente.



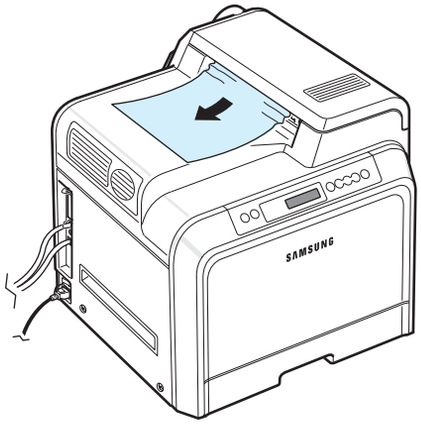
8 Chiudere saldamente lo sportello di accesso. La stampante riprende a stampare.

ATTENZIONE: se il coperchio superiore e lo sportello di accesso non sono completamente chiusi, la stampante non funziona.

Nell’area di uscita della carta

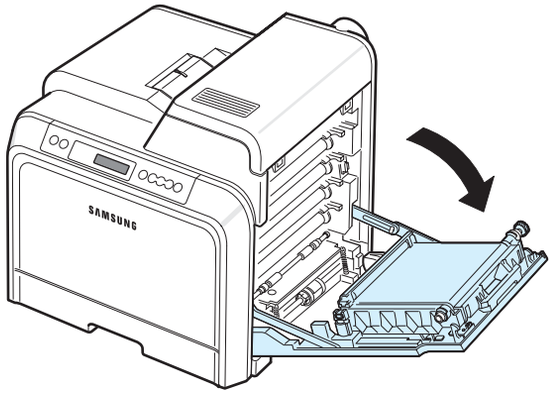
Se la carta è inceppata nell'area di uscita, si accende una spia nella posizione corrispondente alla mappa di stato. Inoltre, sul display appare il messaggio, “Inceppamento in area uscita”.

1 Se una porzione lunga della carta è visibile, tirarla direttamente ed estrarla. Aprire e chiudere saldamente lo sportello di accesso. La stampante riprende a stampare.



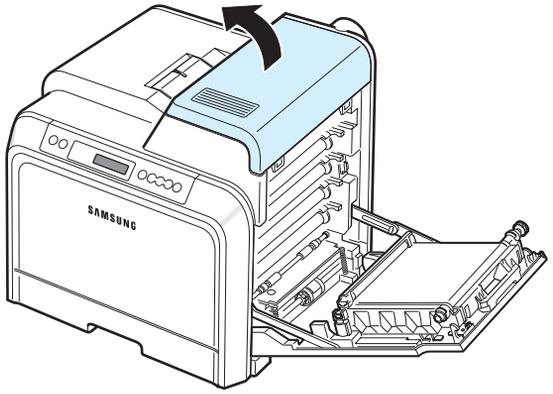
Se non si riesce a trovare la carta inceppata oppure se si avverte una certa resistenza nel rimuoverla, smettere di tirarla e andare al punto 2.

2 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.

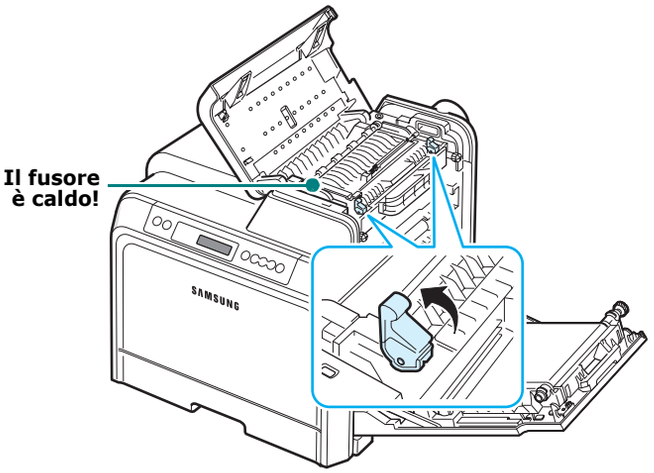


ATTENZIONE:
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

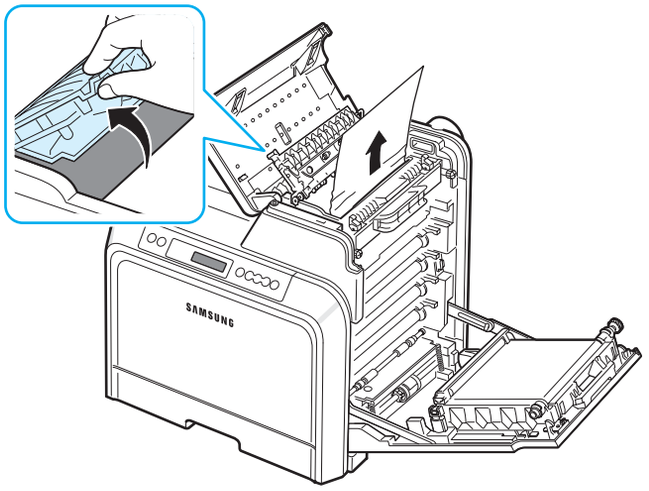
3 Aprire il coperchio superiore.



4 Spingere le levette verso l'alto.



5 Aprire il coperchio interno mediante l'apposita maniglia ed estrarre con cura dalla stampante la carta inceppata.

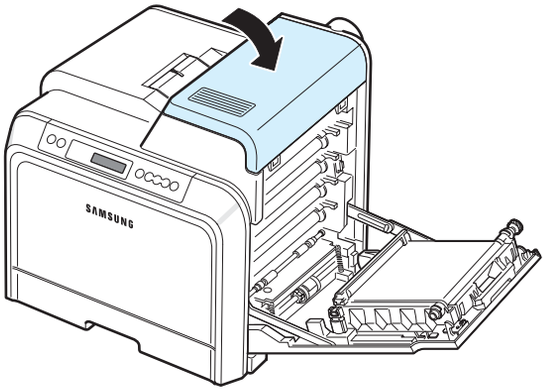


6 Chiudere il coperchio interno e abbassare le levette.

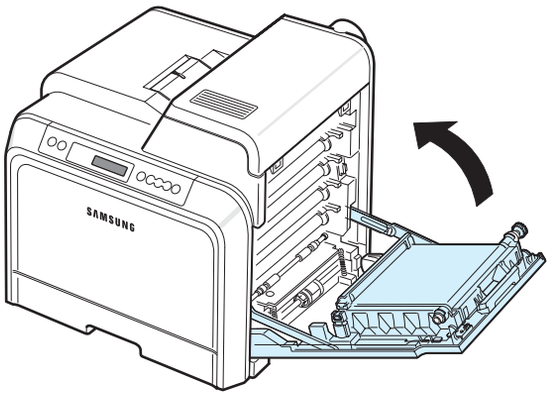
ATTENZIONE: non toccare il fusore all'interno del coperchio interno. È caldo e potrebbe causare bruciature! La temperatura operativa del fusore è di 180 °C. Fare attenzione nel rimuovere la carta dalla stampante.

7 Dopo aver rimosso la carta inceppata, verificare se vi sono fogli inceppati in altre parti della stampante.

8 Dopo essersi assicurati che lo sportello di accesso è aperto, chiudere il coperchio superiore. Assicurarsi che sia agganciato correttamente.



9 Chiudere saldamente lo sportello di accesso. La stampante riprende a stampare.

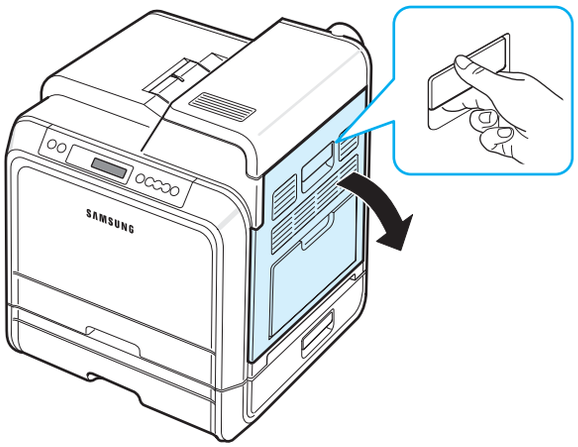


ATTENZIONE: se il coperchio superiore e lo sportello di accesso non sono completamente chiusi, la stampante non funziona.

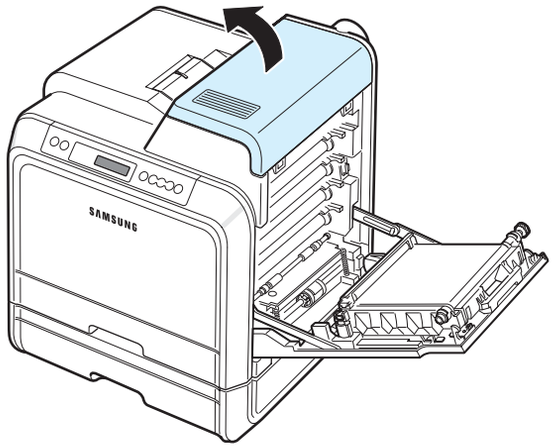
Nel vassoio 2 opzionale

Se la carta è inceppata nel vassoio 2 opzionale, si accende una spia nella posizione corrispondente alla mappa di stato. Inoltre, sul display appare il messaggio, "Inc0 in vass.2".

1 Servendosi della maniglia, aprire completamente lo sportello di accesso.



2 Aprire il coperchio superiore.

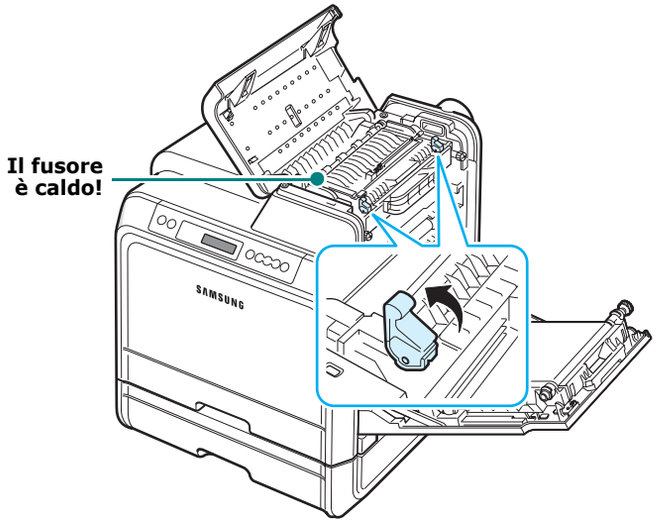


ATTENZIONE:

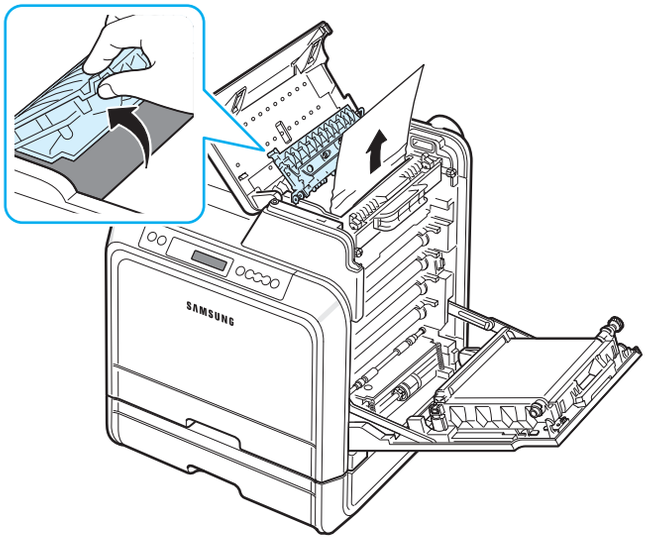
- Non toccare il fusore all'interno del coperchio interno. È caldo e potrebbe causare bruciature! La temperatura operativa del fusore è di 180 °C. Fare attenzione nel rimuovere la carta dalla stampante.
- Non toccare con le mani la superficie verde, il tamburo fotoconduttore organico, sul lato anteriore di ciascuna cartuccia del toner, né qualsiasi altra superficie. Per evitare di toccare quest'area, afferrare ciascuna cartuccia per la maniglia.
- Fare attenzione a non graffiare la superficie della cinghia di trasferimento della carta.
- Se si lascia aperto lo sportello di accesso per alcuni minuti, il tamburo fotoconduttore organico potrebbe restare esposto alla luce. Questo potrebbe danneggiare il tamburo. Chiudere

lo sportello di accesso qualora fosse necessario interrompere l'installazione per un qualsiasi motivo.

3 Spingere le levette verso l'alto.



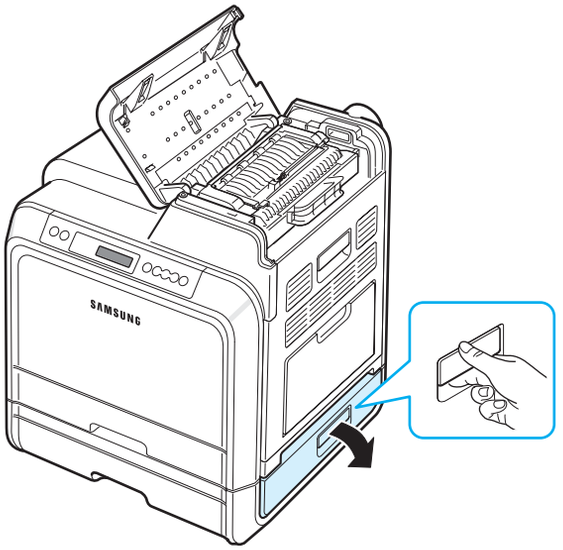
4 Aprire il coperchio interno mediante l'apposita maniglia ed estrarre con cura dalla stampante la carta inceppata.



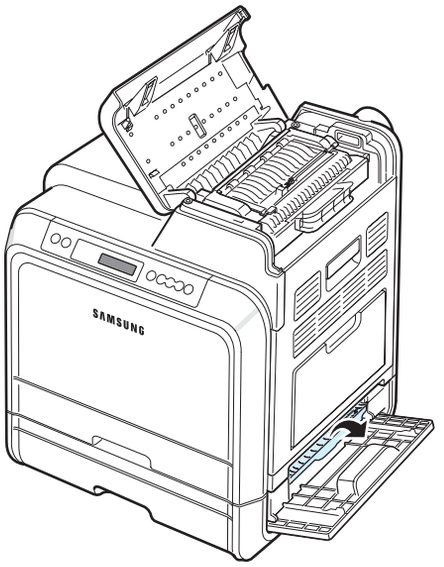
5 Chiudere il coperchio interno e abbassare le levette. Andare al punto 14.

Se non si riesce a trovare la carta inceppata oppure se si avverte una certa resistenza nel rimuoverla, smettere di tirarla e chiudere lo sportello di accesso. Andare al punto 6.

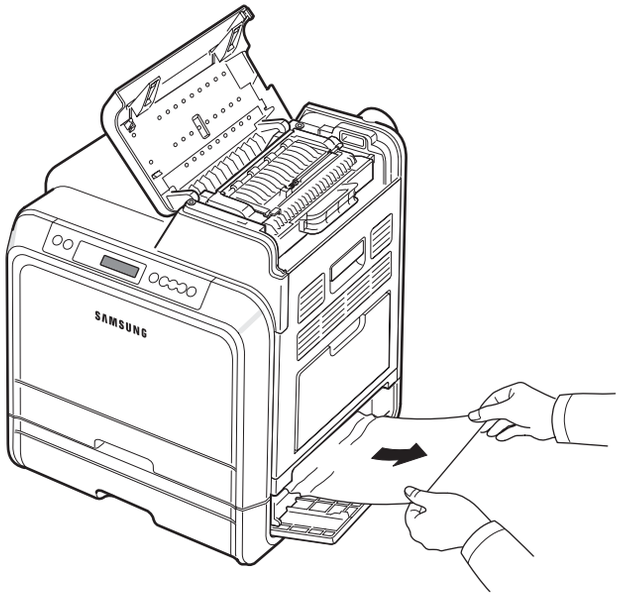
6 Aprire il coperchio esterno dell'inceppamento nel vassoio 2.



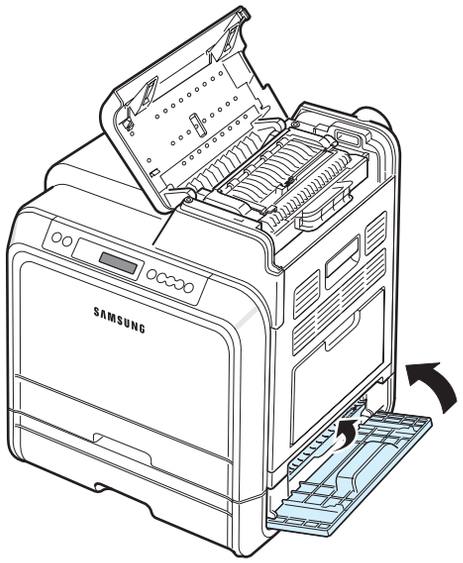
7 Aprire il coperchio interno del vassoio 2.



8 Estrarre la carta inceppata nella direzione indicata. Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente.

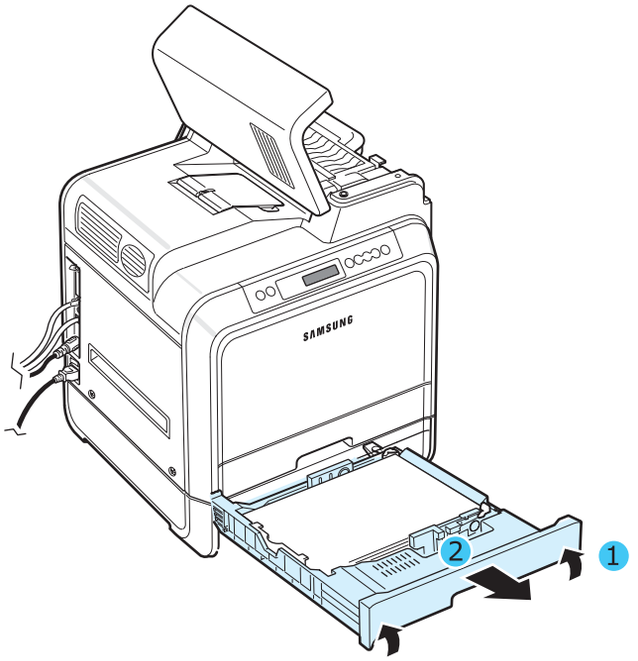


9 Chiudere i due coperchi per gli inceppamenti e andare al punto 13.

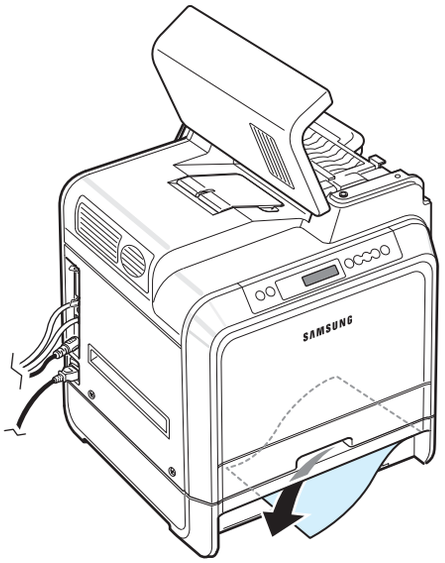


Se non si riesce a trovare la carta inceppata oppure se si avverte una certa resistenza nel rimuoverla, smettere di tirarla e passare al punto 10.

10 Tirare e aprire il vassoio 2 opzionale. Dopo averlo tirato ed estratto, sollevare leggermente la parte anteriore del vassoio per sganciarlo dalla stampante.

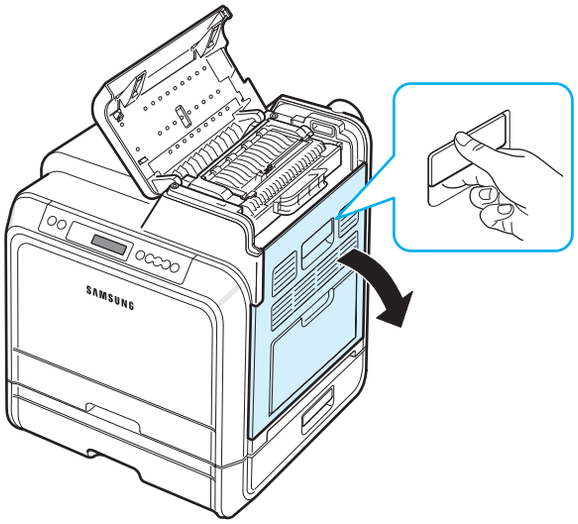


11 Se si vede la carta inceppata, rimuoverla dalla stampante estraendola con cura come indicato qui di seguito.

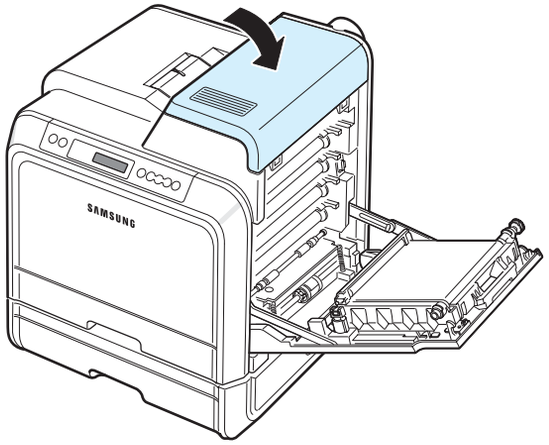


12 Reinserire il vassoio nella stampante e chiudere i due coperchi degli inceppamenti.

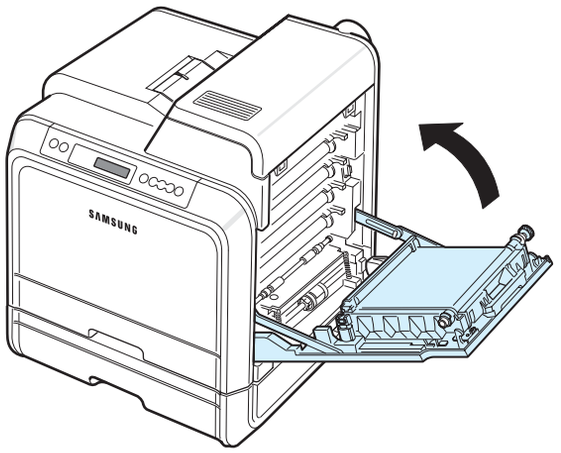
13 Aprire lo sportello di accesso.



14 Dopo essersi assicurati che lo sportello di accesso è aperto. Chiudere il coperchio superiore.



15 Chiudere saldamente lo sportello di accesso. La stampante riprende a stampare.



ATTENZIONE: se il coperchio superiore e lo sportello di accesso non sono completamente chiusi, la stampante non funziona.

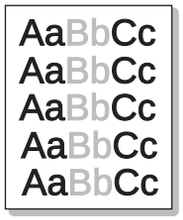
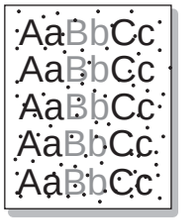
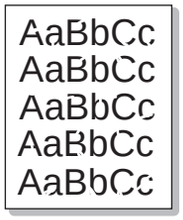
Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

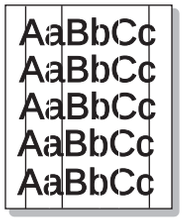
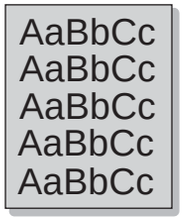
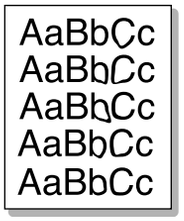
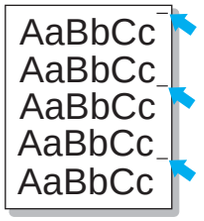
Selezionando il tipo di carta corretto è possibile evitare gran parte degli inceppamenti. Se la carta si inceppa, seguire le procedure esposte in "Rimozione della carta inceppata" a pagina 7.4.

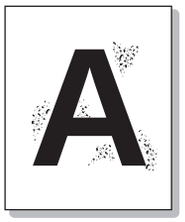
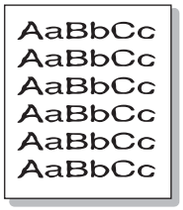
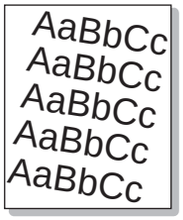
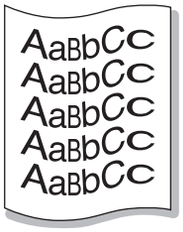
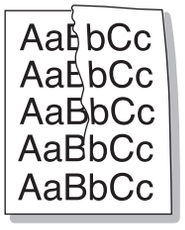
- Seguire le procedure a pagina 4.2. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio della carta.
- Non rimuovere la carta dal vassoio durante la stampa.
- Prima di caricare la carta, piegarla, spiegarla a ventaglio e raddrizzarla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i materiali di stampa consigliati. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1.
- Assicurarsi che il lato di stampa consigliato dei materiali di stampa sia rivolto verso l'alto nel vassoio della carta e rivolto verso il basso nel vassoio multifunzione.

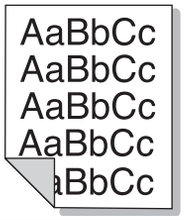
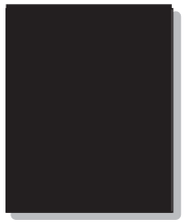
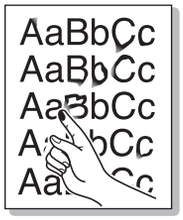
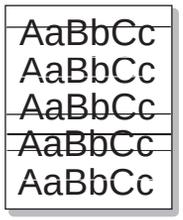
Risoluzione dei problemi di qualità della stampa

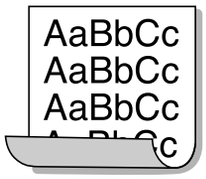
La sporcizia all'interno della stampante oppure il caricamento errato della carta potrebbero ridurre la qualità di stampa. Per risolvere i problemi, consultare la tabella seguente.

Problema	Soluzione
Stampa chiara o sbiadita 	Se nella pagina appaiono strisce bianche o aree sbiadite: • Il toner è in esaurimento. È possibile prolungare temporaneamente la durata della cartuccia del toner. Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 6.2. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o tropo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che è necessario pulire la stampante. Vedere pagina 6.8.
Macchie di toner 	È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche (ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida). Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1.
Spargimenti di toner 	Se sulla pagina appaiono aree sbiadite, in genere rotondeggianti, in ordine casuale: • Un unico foglio di carta potrebbe essere difettoso. Provare a ristampare il lavoro. • Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • L'intera risma è difettosa. Il processo di produzione può far sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un altro tipo o una marca di carta diversa. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Vedere "Difetti verticali ripetuti" nella colonna seguente. • Se questi accorgimenti non risolvono i problemi, contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Linee verticali 	Se nella pagina appaiono strisce nere verticali: • Una cartuccia di toner è stata probabilmente graffiata. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. Vedere pagina 6.4. Se nella pagina appaiono righe verticali bianche: • Pulire l'interno della stampante. Vedere "Pulizia delle parti interne della stampante" a pagina 6.8. Se si ripresentano gli stessi problemi, sostituire la cartuccia del toner con una nuova. Vedere pagina 6.4.
Sfondo a colori o nero 	Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, le procedure descritte di seguito potrebbero risolvere il problema: • Usare carta di peso minore. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Controllare l'ambiente della stampante; condizioni molto secche (bassa umidità) o ad alta umidità (superiori all'80% di umidità relativa) possono aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuovere una delle vecchie cartucce del toner e installarne una nuova.
Macchie di toner 	• Pulire l'interno della stampante. Vedere "Pulizia delle parti interne della stampante" a pagina 6.8. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Rimuovere la cinghia di trasferimento della carta e installarne una nuova. Vedere "Sostituzione della cinghia di trasferimento della carta" a pagina 6.5.
Difetti verticali ripetuti 	Se sul lato stampato della pagina appaiono ripetutamente segni a intervalli regolari: • Pulire l'interno della stampante. Vedere "Pulizia delle parti interne della stampante" a pagina 6.8. Dopo aver pulito l'interno della stampante, se si presentano ancora gli stessi problemi, installare una nuova cartuccia del toner del colore problematico. Vedere "Sostituzione delle cartucce del toner" a pagina 6.4. • Su alcuni componenti della stampante potrebbe esservi del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Sfondo stampato male 	Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata. • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare da una risma di carta diversa. Non aprire i pacchetti o la carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare dei problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male 	• Se i caratteri non sono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su carta diversa. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di digitalizzazione sia guasta. Controllare se il problema si verifica anche su una pagina di configurazione. Vedere pagina 2.8. Contattare il servizio di assistenza.
Pagina inclinata 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.
Arricciature o onde 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità elevata possono fare arricciare la carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
Pieghe o grinze 	• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio della carta. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.

Problema	Soluzione
Il retro dei fogli stampati è sporco 	• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Vedere "Pulizia delle parti interne della stampante" a pagina 6.8. • Controllare la presenza di perdite di toner. Pulire l'interno della stampante.
Colore pieno o pagine nere 	• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia del toner e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe dovere essere sostituita. Installare una nuova cartuccia del toner. • La stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.
Toner sparso o non fissato 	• Pulire l'interno della stampante. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere "Specifiche della carta" a pagina 10.1. • Installare una nuova cartuccia del toner. Vedere "Sostituzione delle cartucce del toner" a pagina 6.4. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.
Vuoti nei caratteri	I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere completamente nere: • Forse si sta stampando sulla facciata sbagliata del foglio. Rimuovere il foglio e girarlo. • La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. Vedere pagina 10.1.
Strisce orizzontali 	Se appaiono strisce colorate o nere oppure macchie allineate orizzontalmente: • Una cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia del toner e quindi reinserirla. • Una cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Installare una nuova cartuccia del toner. • Se il problema persiste, la stampante potrebbe dovere essere riparata. Contattare il servizio di assistenza.

Problema	Soluzione
Pieghe 	Se la carta stampata è spiegazzata o se i fogli non vengono prelevati dalla stampante: • Capovolgere la risma di carta nel vassoio della carta. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.

I messaggi del display

I messaggi che appaiono nella finestra del programma SmartPanel o sul pannello di controllo indicano lo stato o gli errori della stampante. Per comprendere il significato dei messaggi e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti. I messaggi e il relativo significato sono riportati in ordine alfabetico.

NOTA: quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, è molto utile indicare al rappresentante dell'assistenza tecnica il testo del messaggio visualizzato.

Messaggio	Stato	Procedere come segue...
Regolazione registrazione	**Reg color auto** fa parte del processo. Attendere.	Finché non viene visualizzato il messaggio Pronta, attendere fino a 120 secondi facendo riferimento a pagina 3.5.
Errore non conferma ADC	Si è verificato un problema nell'ADC della stampante.	Contattare il servizio di assistenza.
Coperchio aperto Installare cinghia trasfer.	Il coperchio superiore o lo sportello di accesso è aperto. In caso contrario, la cinghia di trasferimento non è installata nella stampante.	Chiudere saldamente il coperchio superiore o lo sportello di accesso. In caso contrario, installare la cinghia di trasferimento della carta.
Toner [colore] esaurito	La cartuccia del toner corrispondente nella stampante ? vuota e la stampante smetter? di stampare finché non verr? inserita una nuova cartuccia.	Sostituire la cartuccia del toner corrispondente con una nuova. Vedere pagina 6.4.
Errore mot. sviluppatore	Si è verificato un problema nel motore di sviluppo della stampante.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.
Err scarso risc fusore unità st.	La temperatura nel fusore è anormalmente bassa.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.
Err riscald ecc fusore unità st.	La temperatura nel fusore è anormalmente alta.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.
Errore invertit. fusore motore	Si è verificato un problema nel fusore all'interno della stampante.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.
Errore LSU unità di stampa	Si è verificato un problema nell'LSU (unità di scansione laser) della stampante.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.
Installare toner [colore]	La cartuccia del toner indicata non è installata nella stampante.	Installare la cartuccia del toner del colore corrispondente.
Installare cinghia trasfer.	La cinghia di trasferimento della carta non è installata nella stampante.	Installare la cinghia di trasferimento della carta.
Toner non valido [Colore]	È stata installata una cartuccia di toner non valida.	Installare solo cartucce del toner Samsung, appositamente studiate per la stampante. Oppure, installare la cartuccia del toner nell'apposito alloggiamento. Se si è installata una cartuccia del toner Samsung oppure se ogni cartuccia è stata inserita nell'apposito alloggiamento e questo errore continua a verificarsi, contattare un tecnico autorizzato.

Messaggio	Stato	Procedere come segue...
Cinghia trasfer. non valida	È stata installata una cinghia di trasferimento non valida.	Installare solo cinghie di trasferimento della carta Samsung, appositamente studiate per la stampante. Se si è installata una cinghia di trasferimento della carta originale e questo errore continua a presentarsi, contattare un tecnico autorizzato.
Inc0 in vass.1 Inc0 in vass.2 Inc0 in vass. MF	Si è verificato un inceppamento della carta nel vassoio indicato o nelle sue vicinanze.	Rimuovere la carta inceppata dal vassoio corrispondente, facendo riferimento a pagina 7.4.
Inceppamento in area uscita	Si è verificato un inceppamento nell'area di uscita della carta.	Rimuovere la carta inceppata dalla stampante, facendo riferimento a pagina 7.7.
Inceppamento nella stampante	Si è verificato un inceppamento all'interno della stampante.	Aprire lo sportello di accesso e rimuovere la carta inceppata dalla stampante, facendo riferimento a pagina 7.6.
Caricare [Fmt] in vass.1 Caricare [Fmt] in vass.2 Caricare [Fmt] in MF	Il formato della carta specificato nelle proprietà della stampante non corrisponde alla carta che si sta caricando.	Caricare la carta corretta nel vassoio.
Bassa densità	La quantità di toner cosparsa sulla cinghia di trasferimento della carta per la registrazione automatica dei colori è molto ridotta e pertanto la stampante non riconosce il toner durante la registrazione automatica dei colori.	Sostituire la cartuccia del toner con una nuova cartuccia. Vedere pagina 6.4. Se lo stesso problema persiste, contattare il servizio di assistenza.
Errore ventola sinistra	Si è verificato un problema nella ventola sinistra della stampante.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.
Errore motore principale	Si è verificato un problema nel motore di sviluppo della stampante.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.

Messaggio	Stato	Procedere come segue...
Overflow memoria	La stampante non ha memoria sufficiente per stampare il lavoro corrente. Si è verificato un errore nel programma firmware della stampante.	Il lavoro si azzera automaticamente e la stampante torna al modo stand-by. Ridurre la risoluzione della stampante e riprovare.
Carta esaurita [Fmt] in vass.1 Carta esaurita [Fmt] in vass.2 Carta esaurita [Fmt] in MF Carta esaurita [Fmt] in Man.	Manca carta nel vassoio della carta.	Caricare carta nel vassoio della carta. Vedere pagina 4.2.
Foto ERRORE LED	Durante la registrazione automatica dei colori, la stampante non riconosce il LED fotografico nel gruppo cinghia di trasferimento della carta.	Contattare il servizio di assistenza.
Premere tasto Continue	Prima di stampare dal vassoio multifunzione con la modalità di alimentazione manuale, la stampante sta aspettando l'intervento dell'utente.	Caricare un foglio di materiale di stampa e premere il pulsante **On Line/Continue**. È necessario premere il pulsante per ogni pagina.
Pronta Toner [colore] scarso	Manca toner nella cartuccia della stampante corrispondente.	Ridistribuire il toner nella cartuccia del toner corrispondente, facendo riferimento a pagina 6.2.
Pronta Conflitto IP	L'indirizzo IP della stampante è in conflitto con altri dispositivi nella rete.	Contattare l'amministratore di rete e scegliere un indirizzo all'interno della sottorete che non sia in conflitto con nessun altro dispositivo.
Errore ventola posteriore	Si è verificato un problema nella ventola destra della stampante.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.

Messaggio	Stato	Procedere come segue...
Sostituire toner [colore]	La cartuccia del toner è quasi vuota. Tuttavia, la stampante continua a stampare anche se la qualità di stampa non è ottimale. Quando appare il messaggio "Toner [Colore] esaurito", la stampante smette di stampare.	Se necessario, sostituire la cartuccia del toner con una nuova. Vedere pagina 6.4.
Sostit. fusore	L'unità fusore si è esaurita e la stampante smette di stampare finché al suo interno non viene inserita una nuova unità fusore.	Sostituire il fusore con uno nuovo. Vedere pagina 6.7.
Sostit. fusore tra breve	La vita utile del fusore sta per terminare.	Quando appare il messaggio "Sostit. fusore", la stampante smette di stampare. Sostituire l'unità fusore.
Sostituire rullo vassoio MF	Il ciclo di durata della cinghia di trasferimento ? giunto al termine e la stampante smette di stampare finché nella stampante non viene inserita una nuova cinghia di trasferimento.	Contattare il servizio di assistenza.
Sostituire cinghia trasfer.	La vita utile della cinghia di trasferimento della carta è terminata.	Quando appare il messaggio "Sostituire cinghia trasfer.", la stampante smette di stampare. Sostituire la cinghia di trasferimento della carta.
Sostit. cinghia trasf. tra breve	La vita utile della cinghia di trasferimento della carta sta per terminare.	Quando sul display compare l'indicazione "Sostituire cinghia trasfer.", sostituire la cinghia di trasferimento.
Sostituire rullo vassoio 1	Il rullo di prelievo del vassoio 1 è diventato inutilizzabile.	Contattare il servizio di assistenza.
Sostituire rullo vassoio 2	Il rullo di prelievo del vassoio 2 è diventato inutilizzabile.	Contattare il servizio di assistenza.
Errore ventola SMPS	Si è verificato un problema nella ventola SMPS della stampante.	Staccare e reinserire il cavo di alimentazione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza tecnica.
Errore vass.2	Il vassoio 2 opzionale non è probabilmente installato né collegato alla stampante.	Dopo aver spento e riacceso la stampante, reinstallare il vassoio 2 opzionale. Se il messaggio persiste, contattare un rappresentante dell'assistenza tecnica.
Incepp. vass.2 Coperchio aperto	Il coperchio del vassoio 2 opzionale è aperto.	Chiudere saldamente il coperchio del vassoio 2.

Problemi comuni in Windows

Problema	Causa possibile e soluzione
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Uscire da tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo Avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Viene visualizzato il messaggio "Errore durante la scrittura su LPTx".	• Accertarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che la stampante sia accesa. • Questo messaggio potrebbe venire generato anche se nel driver non è stata attivata la comunicazione bidirezionale.
Viene visualizzato il messaggio "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" o "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Continuare ad attendere fino a che la stampante non finisce di stampare. Se il messaggio appare nella modalità Standby o al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.

NOTA: per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, consultare la documentazione di Microsoft Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000/2003/XP fornita con il computer.

Problemi comuni in Macintosh

Problema	Causa possibile e soluzione
La stampante non stampa un documento in Acrobat Reader.	Quando si stampa da Acrobat Reader, per Metodo di stampa impostare **Stampa come immagine**.
Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS 10.3.2.	Aggiornare Mac OS a OS 10.3.3 o successivo.
La stampante non stampa documenti da Illustrator con stampa IPP.	È opportuno impostare l'opzione per il tipo di dati binario nel menu di stampa di Adobe Illustrator. Oppure, è possibile usare la stampa Appletalk.

Problemi comuni in PS

I problemi seguenti sono specifici del linguaggio PS e possono verificarsi quando si utilizzano diversi linguaggi di stampante.

NOTA: per ricevere un messaggio stampato o visualizzato sullo schermo in caso di un errore PS, aprire la finestra Opzioni di stampa e fare clic sull'opzione desiderata a fianco della sezione degli errori PostScript.

Messaggio	Stato	Procedere come segue...
Non è possibile stampare un file PostScript.	Il driver PostScript potrebbe non essere stato installato.	• Stampare una pagina di configurazione e verificare che la versione PS sia disponibile per la stampa. • Installare il driver PostScript; per l'installazione del driver della stampante PS, occorre selezionare **Personalizz.** e porre un segno di spunta sul driver della stampante PS. Per dettagli, vedere la **Guida dell'utente del software**.
Viene visualizzato il messaggio "Il processo contiene dati binari...".	L'opzione dati binari puri non è supportata dal driver PostScript.	Aprire le Proprietà del driver PostScript e fare clic su **Avanzate**. L'opzione dati binari puri non è supportata. Sceglierne una diversa.
Viene stampata una pagina di errore PS.	Il lavoro di stampa potrebbe non essere PS.	Assicurarsi che il lavoro di stampa sia un lavoro PS. Verificare se l'applicazione software prevedeva che venisse inviato alla stampante un file di impostazione o di intestazione PS.
Il vassoio 2 opzionale non è selezionato nel driver.	Il driver della stampante non è stato configurato per riconoscere il vassoio 2 opzionale.	Aprire le proprietà del driver PostScript e impostare la voce **Vassosio 2** dell'opzione **Dispositivo** su **Installato**.
In Windows NT 4.0/2000/XP, quando si seleziona **Monocromatico** nell'opzione **Colore** delle proprietà Carta/Qualità, il documento viene stampato a colori, invece che in bianco e nero.	In alcuni programmi, come Acrobat Reader, Adobe Photoshop e CorelDraw, l'opzione Colori potrebbe non essere disponibile.	Aprire le proprietà del driver PS e fare clic sulla scheda Avanzate. Impostare **Modalità colori** nell'opzione **Caratteristiche stampante** su **Scala di grigi.**
Quando si stampa un documento in Macintosh con Acrobat Reader 6.0 o sucessivo i colori non vengono stampati correttamente.	L'impostazione della risoluzione nel driver della stampante potrebbe non corrispondere a quella in Acrobat Reader.	Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione nel driver della stampante corrisponda a quella in Acrobat Reader.
Viene visualizzato il messaggio "Errore controllo limite".	Il lavoro di stampa era troppo complesso.	Potrebbe essere necessario ridurre la complessità della pagina o installare memoria aggiuntiva.

Problemi comuni in Linux

Problema	Causa possibile e soluzione
Impossibilità di modificare le impostazioni nello strumento di configurazione.	Per poter modificare le impostazioni globali è necessario disporre dei privilegi di amministratore.
Si sta utilizzando il desktop KDE, ma lo strumento di configurazione e LLPR non si avviano.	Potrebbero non essere state installate le librerie GTK. Di solito queste vengono fornite con la maggior parte delle distribuzioni Linux, ma potrebbe essere necessario installarle manualmente. Per ulteriori informazioni sull'installazione di pacchetti aggiuntivi, consultare il manuale di installazione della distribuzione.
Si è appena installato questo pacchetto, ma non si riescono a trovare le voci nei menu KDE/Gnome.	Alcune versioni degli ambienti desktop KDE o GNOME potrebbero richiedere il riavvio della sessione, affinché le modifiche abbiano effetto.
Durante la modifica delle impostazioni della stampante compare il messaggio "Some options are not selected".	Alcune stampanti hanno impostazioni conflittuali, il che significa che alcune impostazioni relative a due opzioni non possono essere selezionate simultaneamente. Quando si cambia un'impostazione e il pacchetto della stampante rileva tale conflitto, l'opzione in conflitto viene modificata in un valore di "No Choice" ed è necessario scegliere un'opzione che non è in conflitto, prima di poter effettuare le modifiche. Prima di poter inviare le modifiche è necessario scegliere un'opzione che non sia in conflitto.
Impossibilità di impostare la stampante come stampante predefinita del sistema.	In determinate condizioni, potrebbe non essere possibile modificare la coda predefinita. Questo si verifica con alcune varianti di LPRng, soprattutto sui sistemi RedHat recenti che utilizzano il database di code "printconf". Quando si usa printconf, il file **/etc./printcap** viene automaticamente aggiornato dal database delle stampanti gestite dal sistema (di solito mediante il comando "printtool") e le code in **/etc./printcap.local** vengono aggiunte al file ottenuto. Poiché la coda predefinita in LPRng è definita come prima coda in **/etc./printcap**, per il pacchetto stampante Linux non è possibile modificare l'impostazione predefinita quando alcune code sono state definite in modo diverso utilizzando printtool. I sistemi LPD identificano la coda predefinita come "lp". Pertanto, se c'è già una coda con questo nome e se essa non ha un alias, non si sarà in grado di modificare il valore predefinito. Per risolvere questo problema è possibile eliminare la coda oppure rinominarla modificando manualmente il file **/etc./printcap**.
L'impostazione N su 1 non funziona correttamente per alcuni documenti.	La funzione N su 1 viene ottenuta mediante la post-elaborazione dei dati PostScript che vengono inviati al sistema di stampa. Tuttavia, tale post-elaborazione può venire ottenuta adeguatamente solo se i dati PostScript sono conformi alle convenzioni della struttura dei documenti Adobe. Se il documento da stampare non è conforme, possono sorgere dei problemi quando si utilizza la funzione N su 1 e altre funzioni basate sulla post-elaborazione.
Si sta utilizzando BSD lpr (Slackware, Debian, vecchie distribuzioni) e alcune opzioni scelte in LLPR non sembrano avere effetto.	I sistemi BSD lpr legacy hanno una limitazione hardware sulla lunghezza della stringa dell'opzione che può essere trasmessa al sistema di stampa. Di conseguenza, se si era selezionata una serie di opzioni diverse, la lunghezza delle opzioni potrebbe essere stata superata e alcune delle scelte effettuate non verranno trasmesse ai programmi responsabili della loro implementazione. Provare a selezionare meno opzioni che deviano dai valori predefiniti, per risparmiare la memoria utilizzata.
Si sta cercando di stampare un documento nella modalità Orizzontale, ma esso viene stampato ruotato o ritagliato.	La maggior parte delle applicazioni Unix che offrono l'opzione di orientamento orizzontale nelle loro opzioni di stampa genereranno un codice PostScript corretto da stampare così com'è. In questo caso, è necessario assicurarsi di lasciare l'opzione LLPR sulla sua impostazione predefinita Verticale, per evitare rotazioni indesiderate della pagina che determinerebbero una copia ritagliata.

Problema	Causa possibile e soluzione
Utilizzando CUPS, alcune pagine vengono stampate in bianco (non viene stampato nessun elemento).	Se i dati vengono inviati nel formato Encapsulated PostScript (EPS), alcune vecchie versioni di CUPS (1.1.10 e precedenti) hanno un difetto che ne evita l'elaborazione corretta. Quando si passa attraverso LLPR per stampare, il pacchetto della stampante risolverà questo problema convertendo i dati in PostScript normale. Tuttavia, se l'applicazione in uso esclude LLPR e invia i dati EPS a CUPS, il documento potrebbe non venire stampato correttamente.
Impossibilità di stampare su una stampante SMB (Windows).	Per poter configurare e utilizzare stampanti SMB condivise (come ad esempio le stampanti condivise su un sistema Windows), è necessario aver installato correttamente il pacchetto SAMBA che abilita tale funzione. Il comando "smbclient" dovrebbe essere disponibile e utilizzabile sul sistema.
L'applicazione utilizzata sembra essere bloccata durante l'esecuzione di LLPR.	La maggior parte delle applicazioni Unix prevedono che un comando come il normale comando "lpr" non sia interattivo e pertanto tornano immediatamente. Poiché LLPR attende l'input dell'utente prima di trasmettere il lavoro allo spooler di stampa, molto spesso l'applicazione attende il ritorno del processo e pertanto sembra essere bloccata (le sue finestre non si aggiornano). Questo è normale e l'applicazione dovrebbe riprendere a funzionare correttamente dopo che l'utente esce da LLPR.
Come specificare l'indirizzo IP del server SMB?	Può essere specificato nella finestra di dialogo "Add Printer" dello strumento di comunicazione, se non si utilizza il sistema di stampa CUPS. Purtroppo, attualmente CUPS non consente di specificare l'indirizzo IP delle stampanti SMB, quindi per poter stampare sarà necessario essere in grado di esaminare la risorsa con SAMBA.
Durante la stampa, alcuni documenti escono come pagine bianche.	Alcune versioni di CUPS, specialmente quelle fornite con Mandrake Linux prima della versione 8.1, hanno alcuni difetti conosciuti durante l'elaborazione dei dati PostScript inviati da alcune applicazioni. Provare ad effettuare l'aggiornamento alla versione più recente di CUPS (almeno la 1.1.14). Alcuni pacchetti RPM per le distribuzioni più note vengono forniti gratuitamente con questo pacchetto di stampa Linux.
Si dispone di alcuni CUPS e alcune opzioni (come N su 1) sembrano essere state sempre attivate, anche se non vengono selezionate in LLPR.	Alcune opzioni locali potrebbero essere state definite nel file **~/.lpoptions**, che viene gestito dal comando lpoptions. Queste opzioni vengono sempre utilizzate, se non vengono escluse dalle impostazioni LLPR. Per disattivare tutte le opzioni relative a una stampante, eseguire il seguente comando, sostituendo "printer" al nome della coda: lpoptions -x printer.
Una stampante è stata configurata per stampare su un file, ma vengono visualizzati errori di "Permission denied".	La maggior parte dei sistemi di stampa non viene eseguita come super-utente, ma come utente speciale (di solito "lp"). Pertanto, assicurarsi che il file scelto per la stampa sia accessibile all'utente che possiede il demone dello spooler.
Sulla stampante PLC (o GDI), talvolta vengono visualizzati messaggi di errore di stampa, invece del documento.	Purtroppo, alcune applicazioni Unix possono generare dati PostScript non conformi che potrebbero non essere supportati da Ghostscript, oppure dalla stampante stessa nella modalità PostScript. È possibile provare a catturare l'output su un file e visualizzare i risultati con Ghostscript (gv o ghostview consentirà di farlo interattivamente) e vedere se vengono visualizzati messaggi di errore. Tuttavia, poiché l'applicazione è probabilmente in una condizione di errore, è opportuno consultare il fornitore di software per informarlo del problema.
Alcune immagini a colori sono completamente nere.	Questo è un difetto conosciuto di Ghostscript (fino al GNU Ghostscript versione 7.05) quando lo spazio colore di base del documento è costituito dallo spazio colore indicizzato ed è convertito mediante lo spazio colore CIE. Poiché Postscript utilizza lo spazio colore CIE per il sistema di abbinamento dei colori, è opportuno aggiornare Ghostscript nel sistema almeno a GNU Ghostscript versione 7.06 o superiore. Le versioni recenti di Ghostscript sono disponibili nel sito www.ghostscript.com.

8 Uso della stampante in rete *(solo CLP-650N)*

Se si lavora in un ambiente di rete, la stampante può essere condivisa da altri utenti.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Informazioni sulla condivisione della stampante in rete**
- **Impostazione di una stampante collegata in rete**

Informazioni sulla condivisione della stampante in rete

Se si lavora in un ambiente di rete, è possibile collegare la stampante alla rete.

Stampante condivisa localmente

È possibile collegare la stampante direttamente al computer selezionato, chiamato "computer host", nella rete. La stampante può quindi essere condivisa da altri utenti della rete mediante una connessione alla stampante di rete con Windows 98SE/Me/XP/NT 4.0/2000/2003.

Per informazioni sulla condivisione locale della stampante, vedere la **Guida dell'utente del software**.

Stampante collegata in una rete cablata

La stampante CLP-650N dispone di un'interfaccia di rete integrata. Per ulteriori informazioni sul collegamento in rete della stampante, vedere 2.8.

Stampa in rete

Sia che il computer sia collegato a livello locale o alla rete, è necessario installare il software della stampante **Samsung CLP-650 Series** in ciascun computer che stamperà i documenti con tale stampante.

Impostazione di una stampante collegata in rete

È necessario configurare i protocolli di rete sulla stampante per utilizzarla come stampante di rete. L'impostazione dei protocolli può essere effettuata mediante il programma di rete in dotazione. Consultare la Guida dell'utente della stampante di rete.

È possibile configurare i parametri fondamentali della rete mediante il pannello di controllo della stampante. Usare il pannello di controllo della stampante per effettuare le seguenti impostazioni:

- Attivare o disattivare i protocolli di rete (IPX/SPX)
- Configurare il protocollo TCP/IP
- Configurare i tipi di frame IPX

Configurazione dei parametri di rete nel Pannello di controllo

Sistemi operativi supportati

NOTA: i sistemi operativi supportati dalla scheda di rete possono essere diversi da quelli supportati dalla stampante. La tabella seguente mostra gli ambienti di rete supportati dalla stampante.

Opzione	Requisiti
Interfaccia di rete	10/100 Base-TX (standard)
Sistema operativo di rete	• Novell NetWare 4.x, 5.x, 6.x • Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000/2003/XP • Vari sistemi operativi Linux • Mac OS 8.6~9.2/10.1~10.4
Protocolli di rete	• Netware IPX/SPX • TCP/IP, DLC/LLC su Windows
Server di indirizzamento dinamico	DHCP, BOOTP

- IPX/SPX: Internet Packet eXchange/Sequenced Packet eXchange
- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DLC/LLC: Data Link Control/Logical Link Control
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

Stampa di una pagina di configurazione di rete

La pagina di configurazione di rete mostra come è configurata la scheda di interfaccia di rete nella stampante. Le impostazioni predefinite adatte per la maggior parte delle applicazioni sono attivate.

1. Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Stam conf rete".
4. Premere il pulsante **Enter** ( ).

   Viene stampata la pagina di configurazione di rete.

Impostazione dei protocolli di rete

La prima volta che si installa la stampante, tutti i protocolli di rete supportati vengono attivati. Se viene attivato un protocollo di rete, la stampante può trasmettere attivamente sulla rete anche quando il protocollo non è in uso. Questo potrebbe far aumentare leggermente il traffico di rete. Per eliminare il traffico superfluo, è possibile disattivare i protocolli inutilizzati.

1. Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Config. rete".
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Sì" e premere il pulsante **Enter** ( ). Premere quindi il pulsante **Upper Level** ( ).
4. Premere il pulsante di scorrimento (o) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il protocollo desiderato.

   È possibile scegliere tra "Config TCP" e "Netware".
5. Premere il pulsante **Enter** ( ).
6. Premere il pulsante di scorrimento (o) per modificare l'impostazione.

   Se si era selezionato "Config TCP", modificare l'impostazione in "No" (disattivazione) o "Sì" (attivazione).

   Se si era selezionato "Netware", modificare l'impostazione in "Disattivato" (disattivazione) o "Attivato" (attivazione).
7. Premere il pulsante **Enter** ( ) per salvare la selezione.
8. Premere il pulsante **On Line/Continue** ( ) per tornare alla modalità Pronta.

Configurazione del protocollo TCP/IP

La stampante può essere configurata su numerose reti TCP/IP. Ci sono molti modi in cui alla stampante può essere assegnato un indirizzo TCP/IP, a seconda della rete.

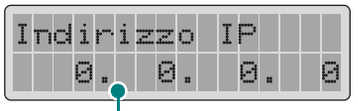
- Indirizzamento statico: l'indirizzo TCP/IP viene assegnato manualmente dall'amministratore di sistema.
- Indirizzamento dinamico BOOTP/DHCP (predefinito): l'indirizzo TCP/IP viene assegnato automaticamente dal server.

Indirizzamento statico

Per immettere l'indirizzo TCP/IP dal pannello di controllo della stampante, procedere come segue:

1. Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** ( ) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display. Premere il pulsante **Enter** ( ) per accedere al menu.
2. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Config. rete".
3. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Sì" e premere il pulsante **Enter** ( ).
4. Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).
5. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzata l'indicazione "Config TCP".
6. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Sì" e premere il pulsante **Enter** ( ).
7. Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).
8. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzata l'indicazione "Metodo ott. IP".
9. Premere il pulsante di scorrimento (o) per visualizzare "Statico" e premere il pulsante **Enter** ( ).
10. Premere il pulsante **Upper Level** ( ), quindi usare il pulsante di scorrimento ( ).
11. Premere il pulsante **Enter** ( ) quando viene visualizzata l'indicazione "Indirizzo IP".

    L'indirizzo IP consiste in 4 byte.



Immettere un numero compreso tra 0 e 255 per ciascun byte.

12. Premere il pulsante di scorrimento (o) per immettere un numero compreso tra 0 e 255 e quindi premere il pulsante **Enter** ( ).

13 Ripetere la procedura 12 per completare l'indirizzo dal primo byte al quarto byte.

14 Per selezionare altri parametri, come "Masch. sottor." oppure "Gateway", premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷). Premere il pulsante **Enter** (✳).

15 Ripetere le procedure dalla 12 alla 13 per configurare gli altri parametri TCP/IP.

16 Premere il pulsante **On Line/Continue** (⋯) per tornare alla modalità Pronta.

Indirizzamento dinamico (BOOTP/DHCP)

Per assegnare automaticamente l'indirizzo TCP/IP mediante il server, procedere come segue:

1 Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** (▤) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display. Premere il pulsante **Enter** (✳) per accedere al menu.

2 Premere il pulsante **Enter** (✳) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Config. rete".

3 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) per visualizzare "Sì" e premere il pulsante **Enter** (✳).

4 Premere il pulsante **Upper Level** (↶), quindi usare il pulsante di scorrimento (▷).

5 Premere il pulsante **Enter** (✳) quando viene visualizzata l'indicazione "Config TCP".

6 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) per visualizzare "Sì" e premere il pulsante **Enter** (✳).

7 Premere il pulsante **Upper Level** (↶), quindi usare il pulsante di scorrimento (▷).

8 Premere il pulsante **Enter** (✳) quando viene visualizzata l'indicazione "Metodo ott. IP".

9 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) per visualizzare "DHCP" e premere il pulsante **Enter** (✳).

10 Per assegnare l'indirizzo dal server BOOTP, premere il pulsante **Enter** (✳) quando viene visualizzato il messaggio "BOOTP".

11 Premere il pulsante **On Line/Continue** (⋯) per tornare alla modalità Pronta.

Configurazione dei tipi di frame IPX

Sulle reti del protocollo IPX/SPX (ad esempio, Novell NetWare), il formato dei frame di comunicazione in rete vanno specificati per la stampante. Nella maggior parte dei casi, è possibile mantenere l'impostazione predefinita "Automatico". Tuttavia, è possibile impostare automaticamente il formato del tipo di frame, se necessario.

- **Automatico** (predefinito): rileva e limita automaticamente il tipo di frame impostando il primo rilevato.
- **EN_8022**: limita il tipo di frame a IPX su frame IEEE 802.2 con IEEE 802.3. Tutti gli altri verranno ignorati.
- **EN_8023**: limita il tipo di frame a IPX su frame IEEE 802.3. Tutti gli altri verranno ignorati.
- **EN_II**: limita il tipo di frame a IPX su frame Ethernet. Tutti gli altri verranno ignorati.
- **EN_SNAP**: limita il tipo di frame a IPX su frame SNAP con IEEE 802.3. Tutti gli altri verranno ignorati.

Notare che, prima di poter configurare i tipi di frame, è necessario attivare il protocollo IPX/SPX nel menu **Netware**. Vedere "Impostazione dei protocolli di rete" a pagina 8.2.

Per modificare il formato del tipo di frame, procedere come segue:

1 Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** (▤) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display. Premere il pulsante **Enter** (✳) per accedere al menu.

2 Premere il pulsante **Enter** (✳) quando nella riga inferiore del display viene visualizzato il messaggio "Config. rete".

3 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Sì". Premere il pulsante **Enter** (✳).

4 Premere il pulsante **Upper Level** (↶).

5 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Netware". Premere il pulsante **Enter** (✳).

6 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Attivato". Premere il pulsante **Enter** (✳).

7 Premere il pulsante **Upper Level** (↶), quindi usare il pulsante di scorrimento (▷).

8 Premere il pulsante **Enter** (✳) quando viene visualizzata l'indicazione "Conf. Netware".

9 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Sì". Premere il pulsante **Enter** (✳).

10 Premere il pulsante **Upper Level** (↶), quindi usare il pulsante di scorrimento (▷).

11 Premere il pulsante **Enter** (✳) quando viene visualizzata l'indicazione "Tipo frame IPX".

12 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) finché non viene visualizzato il tipo di frame desiderato e premere il pulsante **Enter** (✳).

13 Premere il pulsante **On Line/Continue** (⋯) per tornare alla modalità Pronta.

Ripristino della configurazione di rete

È possibile riportare la configurazione di rete alle impostazioni predefinite.

1 Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** (▤) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display.

2 Premere il pulsante **Enter** (✳) per accedere al menu.

3 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Ins. predef.". Premere il pulsante **Enter** (✳).

4 Premere il pulsante **Enter** (✳) per confermare la selezione.

5 Riavviare la scheda di interfaccia di rete.

Riavvio della scheda di interfaccia di rete

Se si è configurata l'opzione di menu "Netware" o "Conf wireless", la stampante non riconoscerà al modifica apportata.

In questo caso, è possibile riavviare semplicemente la scheda di interfaccia di rete senza spegnere e riaccendere la stampante.

1 Nella modalità Pronta, premere il pulsante **Menu** (▤) fino a quando non compare il messaggio "Rete" nella riga inferiore del display.

2 Premere il pulsante **Enter** (✳) per accedere al menu.

3 Premere il pulsante di scorrimento (◁ o ▷) finché nella riga inferiore del display non viene visualizzato il messaggio "Reimposta rete". Premere il pulsante **Enter** (✳).

4 Premere il pulsante **Enter** (✳).

La stampante riavvia la scheda di interfaccia di rete.

9 Installazione dei componenti opzionali della stampante

Questa stampante laser è stata ottimizzata per soddisfare la maggior parte delle necessità di stampa. Per migliorare ulteriormente le capacità della stampante, tenendo in considerazione le necessità di tutti gli utenti, Samsung ha reso disponibili diversi accessori opzionali.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Precauzioni durante l'installazione degli accessori opzionali della stampante**
- **Installazione di un vassoio della carta opzionale**
- **Installazione di una DIMM di memoria**

Precauzioni durante l'installazione degli accessori opzionali della stampante

SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE:

Non rimuovere la scheda di controllo della stampante quando questa è collegata all'impianto elettrico.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare sempre il cavo di alimentazione durante l'installazione o la rimozione di QUALSIASI componente della stampante, sia interno che esterno.

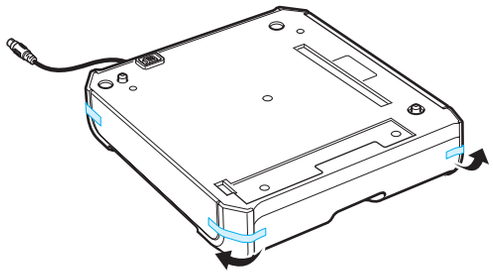
SCARICARE L'ELETTRICITÀ STATICA:

La scheda di controllo, gli accessori opzionali interni della stampante e le schede di interfaccia di rete sono sensibili all'elettricità statica. Prima di installare o rimuovere un componente interno, scaricare l'elettricità statica dal proprio corpo toccando un oggetto metallico, come la piastra posteriore metallica di un dispositivo collegato a una presa di alimentazione con messa a terra. Se si cammina nella stanza prima del termine dell'installazione, scaricare nuovamente l'elettricità statica accumulata.

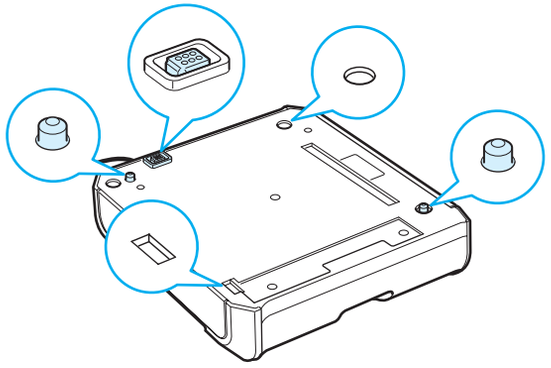
Installazione di un vassoio della carta opzionale

È possibile aumentare la capacità di gestione della carta della stampante installando un vassoio 2 opzionale. Questo vassoio contiene 500 fogli di carta.

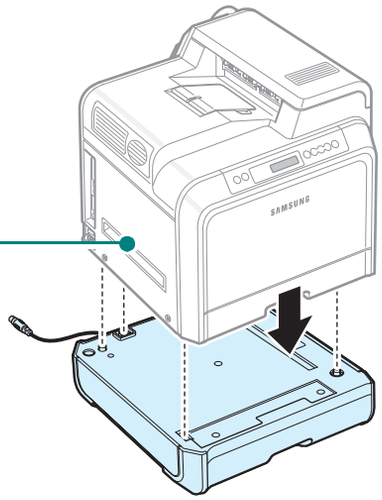
1 Rimuovere il nastro e il materiale di imballaggio all'interno del vassoio.



2 Individuare l'ubicazione del connettore e i posizionatori del vassoio opzionale.

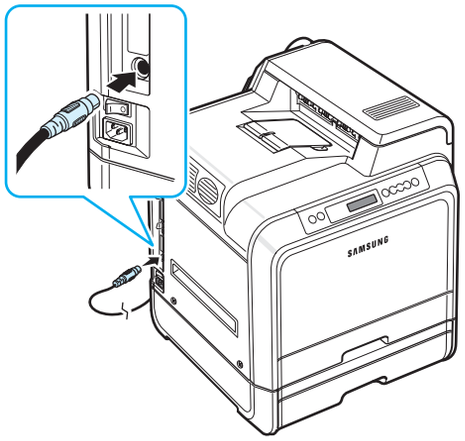


3 Collocare la stampante sul vassoio, allineando i piedi della stampante con i posizionatori nel vassoio opzionale.



ATTENZIONE: questa stampante pesa 29,1 kg, comprese le cartucce del toner e il cassetto della carta. Sollevare e maneggiare con cura l'apparecchio. Per spostare la stampante bisogna essere almeno in due. Servirsi delle maniglie di sollevamento rappresentate nell'illustrazione (vedere pagina 1.3). Se una persona tenta di sollevare la stampante da sola, potrebbe procurarsi delle lesioni alla schiena.

4 Collegare il cavo di interfaccia del vassoio nel connettore posto sul lato posteriore sinistro della stampante.



Dopo aver installato il vassoio 2, è necessario impostarlo nella finestra delle proprietà della stampante.

1 Fare clic sul pulsante **Start** di Windows.

2 Per Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.

Per Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.

3 Selezionare l'icona della stampante **Samsung CLP-650 Series**.

4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e selezionare **Proprietà**.

5 Fare clic sulla scheda **Stampante** e selezionare **Vassoio 2** nell'elenco a discesa **Vassoio opzionale**.

6 Fare clic su **OK**.

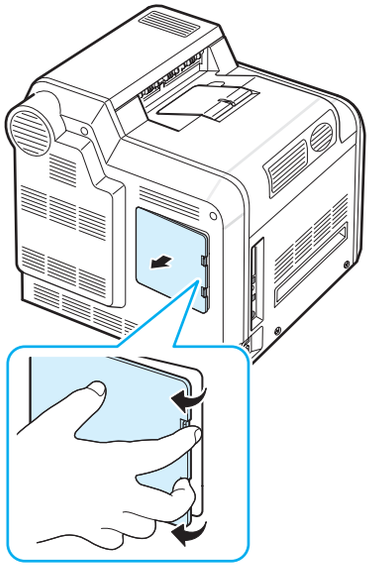
Installazione di una DIMM di memoria

La stampante dispone di un doppio alloggiamento per moduli di memoria in linea (DIMM). Usare questo alloggiamento DIMM per installare più memoria per la stampante.

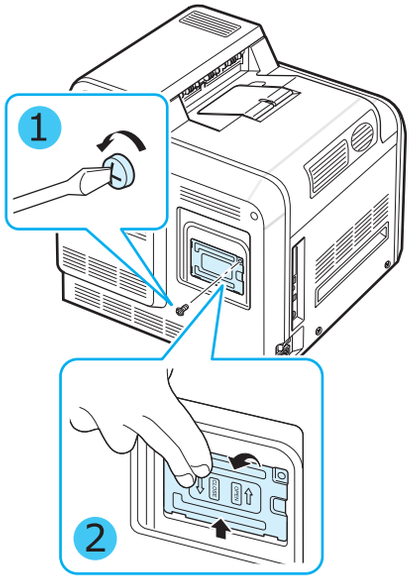
NOTA: La stampante ha 256 MB di memoria espandibili a 512 MB. Per espandere la memoria, acquistare una SODIMM standard Samsung contattando il rivenditore Samsung. Il numero di serie è CLP-MEM102 (256 MB DDR).

1 Spegnere la stampante e scollegare tutti i cavi.

2 Afferrare il coperchio della scheda di controllo e rimuoverlo.

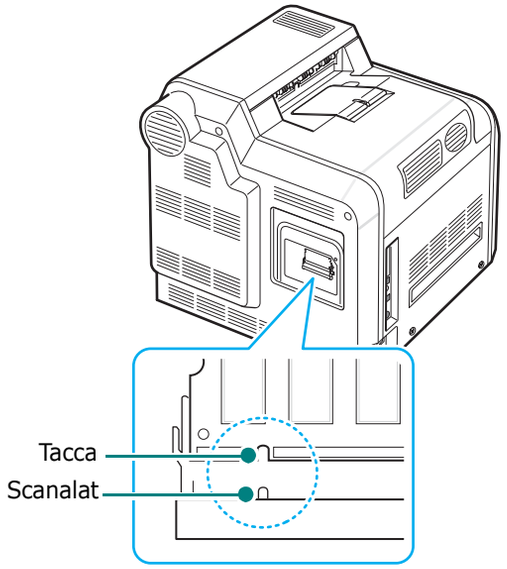


3 Rimuovere la vite sulla piastra metallica e quindi la piastra metallica, spingendola.

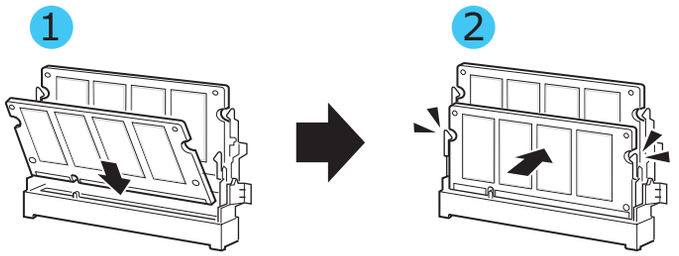


4 Estrarre una nuova DIMM di memoria dall'imballaggio antistatico.

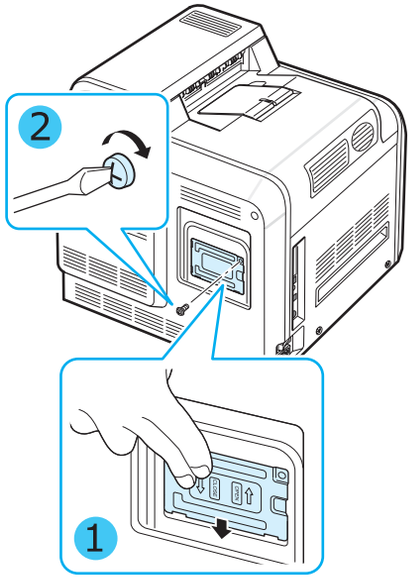
5 Individuare l'alloggiamento della DIMM di memoria, l'alloggiamento inferiore e allineare la tacca della DIMM di memoria con la scanalatura dell'alloggiamento della DIMM di memoria, tenendo fermi i bordi della DIMM.



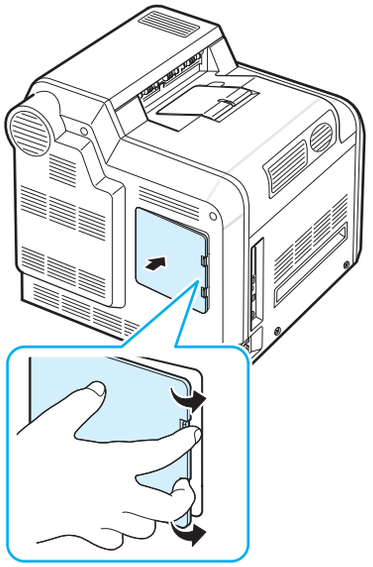
6 Inserire il modulo DIMM nell'alloggiamento inferiore finché non si blocca in posizione.



7 Rimontare la piastra metallica e inserire la vite nel foro, come mostrato di seguito. Serrarla con cura.



8 Rimontare il coperchio della scheda di controllo.



9 Ricollegare il cavo di alimentazione e della stampante, quindi accendere la stampante.

Attivazione della memoria aggiunta nelle proprietà della stampante PS

Dopo aver installato la DIMM di memoria è necessario selezionarla nelle proprietà della stampante del driver della stampante PostScript in modo da poterla utilizzare:

1 Assicurarsi che il driver della stampante PostScript sia installato nel computer. Per informazioni sull'installazione del driver della stampante PS, consultare **Sezione software**.

2 Fare clic sul pulsante **Start** di Windows.

3 Per Windows 98/Me/NT 4.0/2000, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.

Per Windows XP, selezionare **Stampanti e fax**.

4 Selezionare la stampante **PS Samsung CLP-650 Series**.

5 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e selezionare **Proprietà**.

6 Per Windows 98/Me, selezionare **Opzioni periferica**.

Per Windows NT 4.0/2000/XP, selezionare **Impostazioni periferica**.

7 Selezionare la DIMM di memoria installata in **Memoria installata** nella sezione **Opzioni installabili**.

Per Windows 98, selezionare **Opzioni installabili** → **VMOption** → **Modifica impostazioni per: VMOption** → **cambia memoria**.

8 Fare clic su **OK**.

10 Specifiche

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Specifiche della stampante**
- **Specifiche della carta**

Specifiche della stampante

Elemento	Specifiche e descrizione
Velocità di stampa*	Bianco e nero e a colori: fino a 20 PPM nel formato A4 (21 PPM nel formato Lettera)
Risoluzione	Fino a 2400 x 600 dpi
Tempo riscaldamento	Meno di 30 secondi
Tempo stampa prima pagina	16secondi
Tensione nominale	110~127 VCA, 9 A (USA, Canada), 50/60 Hz 220~240 VCA, 4.5 A (altri), 50/60 Hz
Consumi	450 W in media mentre è in funzione / Meno di 35 W nella modalità risparmio energia
Livello rumore**	Inferiore a 52 dBA (stampa)
	Inferiore ai 35 dBA (stampa nella modalità Standby)
Durata dei materiali di consumo	Cartuccia del toner nero/giallo/magenta/ciano: circa 4.000 pagine formato A4/Lettera con copertura 5% (per iniziare, 2.000 pagine)
	Cinghia di trasferimento della carta: circa 50.000 pagine in bianco e nero e a colori***
	Fusore: circa 50.000 pagine in bianco e nero e a colore***
Ciclo operativo	Mensile: fino a 35.000 pagine
Peso	29,1 kg (inclusi i materiali di consumo)
Peso dell'imballaggio	Carta: 3,5 kg, Plastica: 900 g
Dimensioni esterne (L x P x A)	465 (L) x 465 (P) x 445 (A) mm
Ambiente operativo	Temperatura: 10~32,5 °C Umidità: 20~80% di umidità relativa
Linguaggio della stampante	PostScript 3, PCL 6C, SPL-C (Samsung Printer Language Color)
Memoria	256 MB
Font	45 scalabili e PCL 1 bitmap e PS 136
Interfaccia	CLP-650: USB 2.0, parallela IEEE 1284
	CLP-650N: USB 2.0, parallela IEEE 1284, Ethernet 10/100 Base TX
Driver della stampante****	Driver proprietario Samsung: Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000/XP/2003
	Driver PostScript: Windows 98SE/Me/NT 4.0/2000/XP/2003, vari sistemi operativi Linux, Mac OS 8.6~9.2/10.1~10.4.

* La velocità di stampa viene influenzata dal sistema operativo in uso, dalla prestazioni di elaborazione, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo di supporto di stampa, dal formato del supporto di stampa e dalla complessità del lavoro.
** Livello pressione audio, ISO7779.
*** Può essere interessata dall'ambiente operativo, dall'intervallo di stampa, dal tipo e dal formato del supporto di stampa.
**** Visitare il sito www.samsungprinter.com per scaricare la versione più recente del software.

Specifiche della carta

Panoramica

Questa stampante accetta diversi materiali di stampa, come fogli singoli (inclusi fogli di carta riciclata al 100%), buste, etichette e fogli di formato personalizzato. Le proprietà quali il peso, la composizione, la grana e il contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni della stampante e sulla qualità di stampa. La carta non conforme alle indicazioni fornite in questo manuale può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa
- Aumento degli inceppamenti
- Usura precoce della stampante

NOTE:
- Alcuni tipi di carta possono essere conformi a tutte le indicazioni di questo manuale e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili indipendenti da Samsung.
- Prima di acquistarne ingenti quantitativi, assicurarsi che la carta soddisfi i requisiti specificati in questo manuale.

ATTENZIONE: l'utilizzo di carta non conforme a queste specifiche può causare problemi alla stampante, con necessità di riparazione. Gli eventuali interventi di riparazione non sono coperti dal contratto di garanzia Samsung.

Formati della carta supportati

Vassoio 1 / Vassoio 2	Dimensioni*	Peso	Capacità**
Lettera	216 x 279 mm	Carta da lettera da 75 a 90 g/m^2 per la stampa su facciata singola	• 250 pagine di carta da lettera da 75 g/m^2 per il vassoio 1 • 500 pagine di carta da lettera da 75 g/m^2 per il vassoio 2
A4	210 x 297 mm		

Vassoio multifunzione	Dimensioni*	Peso	Capacità**
Formato minimo (personalizzato)	90 x 140 mm	Carta da lettera da 75 a 163 g/m^2	100 fogli di carta da lettera da 75 g/m^2
Formato massimo (personalizzato)	216 X 356 mm		
Etichette***	Uguali ai formati carta minimi e massimi elencati sopra.	Spessore: 0,10 X 0,14 mm	10 standard
Buste		Da 75 a 105 g/m^2	Fino a 10

* La stampante supporta una vasta gamma di formati dei supporti.
** La capacità può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.
*** Ruvidità: da 100 a 250 (Sheffield).

NOTA: se si utilizzano materiali di stampa di lunghezza inferiore a 140 mm si possono verificare degli inceppamenti della carta. Per avere prestazioni ottimali, assicurarsi di conservare e maneggiare la carta correttamente. Vedere "Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante" a pagina 10.3.

Indicazioni per l'uso della carta

Per ottenere risultati ottimali, utilizzare carta normale da 75 g/m^2. Assicurarsi che la carta sia di buona qualità e che non presenti tagli, strappi, macchie, residui, polvere, arricciature, vuoti e bordi piegati.

Se non si è certi del tipo di carta che si sta caricando (carta da lettera o riciclata), controllarne l'etichetta sulla confezione.

I seguenti problemi possono causare diminuzione della qualità di stampa, inceppamenti o persino danni alla stampante.

Sintomo	Problema con la carta	Soluzione
Scarsa qualità di stampa o aderenza del toner, problemi di alimentazione	Carta troppo umida, troppo ruvida, troppo liscia o con lettere in rilievo; risma difettosa	Provare un altro tipo di carta, compresa fra 100~250 Sheffield, 4~5% di contenuto di umidità.
Spargimento di toner, inceppamenti, pieghe	Conservata in modo non corretto	Tenere la carta su una superficie piana e sigillata in una confezione a prova di umidità.
Aumento dell'ombreggiatura grigia di sfondo/ usura della stampante	Troppo pesante	Utilizzare carta più leggera, aprire il vassoio di uscita posteriore.
Problemi di piegature eccessive durante l'alimentazione	Troppo umida, direzione della grana non corretta o costruzione a grana breve	Usare carta a grana lunga.
Inceppamenti, danni alla stampante	Tagli o perforazioni	Non utilizzare fogli con tagli o perforazioni.
Problemi con l'alimentazione	Bordi frastagliati	Utilizzare carta di buona qualità.

NOTE:
- Non utilizzare fogli di carta intestata stampati con inchiostri a basse temperature, come quelli utilizzati in alcuni tipi di termografia.
- Non utilizzare carta intestata con lettere in rilievo o sbalzate.
- La stampante utilizza il calore e la pressione per applicare il toner alla pagina. Assicurarsi che la carta colorata o i moduli prestampati utilizzino inchiostri compatibili con questa temperatura di fusione (180 °C per 0,1 secondi).

Specifiche della carta

Categoria	Specifiche
Contenuto di acido	5,5~8 pH
Spessore	0,094~0,18 mm (3~7 mils)
Piegatura risma	Piatta entro 5 mm
Condizioni taglio bordi	Tagliata con lame affilate senza parti consumate visibili.
Compatibilità di fusione	Non deve presentare bruciature, fusioni, offset o provocare emissioni pericolose quando viene riscaldata fino a 180 °C per 0,1 secondi.
Grana	Grana lunga
Contenuto umidità	4~6% per peso
Ruvidità	100~250 Sheffield

Capacità di uscita carta

Vassoio di uscita	Capacità
Faccia in giù	250 fogli di carta da lettera da 75 g/m^2

Capacità di alimentazione

Vassoio di entrata	Capacità
Cassetto	250 fogli di carta da lettera da 75 g/m^2
Vassoio multifunzione	100 fogli di carta da lettera da 75 g/m^2
Vassoio opzionale	500 fogli di carta da lettera da 75 g/m^2

Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante

Le condizioni ambientali di immagazzinamento della carta influiscono direttamente sull'alimentazione dei fogli.

L'immagazzinamento della carta e della stampante dovrebbe avvenire a temperatura ambiente e non deve essere né troppo secco né troppo umido. Tenere presente che la carta è igroscopica; assorbe e perde rapidamente l'umidità.

Il calore unito all'umidità potrebbe danneggiare la carta. Il calore fa evaporare l'umidità della carta, mentre le basse temperature la fanno condensare sui fogli. I sistemi di riscaldamento e i condizionatori eliminano la maggior parte dell'umidità da una stanza. Quando una risma viene aperta e utilizzata, perde umidità, causando strisce e macchie. Il tempo umido o i raffreddatori d'acqua possono causare un aumento dell'umidità in una stanza. Quando la risma viene aperta e utilizzata, assorbe l'umidità in eccesso, causando stampe chiare e spargimenti di toner. Inoltre, con un aumento o diminuzione del contenuto di umidità, i fogli potrebbero deformarsi. Ciò potrebbe causare inceppamenti.

Non acquistare più carta di quanta se ne possa utilizzare in un breve periodo di tempo (circa 3 mesi). La carta immagazzinata per lunghi periodi di tempo potrebbe essere soggetta a sbalzi di temperatura e di umidità, con conseguenti danni. La pianificazione è importante per evitare di danneggiare grossi quantitativi di carta.

La carta in risme sigillate può rimanere stabile per diversi mesi prima di essere utilizzata. Le confezioni di carta aperte sono più soggette a danni ambientali, specialmente se non sono avvolte in una confezione a prova di umidità.

L'ambiente di immagazzinamento della carta dovrebbe essere controllato per assicurare le migliori prestazioni della stampante. La temperatura ottimale è compresa fra i 20° e i 24 °C, con un'umidità relativa del 45~55%. Seguire queste indicazioni per effettuare una valutazione dell'ambiente di immagazzinamento della carta:

- La carta va conservata a temperatura ambiente.
- L'aria non deve essere troppo secca né troppo umida.
- Per conservare in modo ottimale una risma di carta, si consiglia di riavvolgerla in una confezione a prova di umidità. Se l'ambiente della stampante è soggetto a sbalzi di temperatura, estrarre dalla confezione solo la quantità di carta necessaria per la giornata, per evitare cambiamenti indesiderati nel contenuto di umidità dei fogli.

Buste

L'aspetto delle buste è fondamentale. I lembi delle buste variano in maniera considerevole non solo da un produttore all'altro, ma anche in una confezione dello stesso produttore. Una stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si selezionano le buste, prendere in considerazione i seguenti fattori:

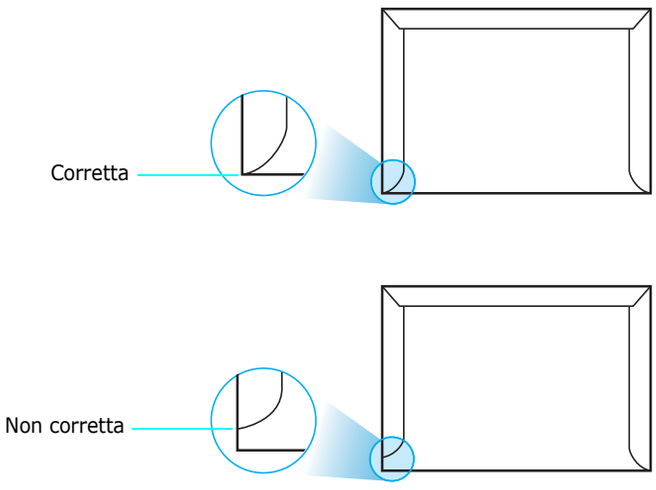
- Peso: il peso di una busta non deve superare i 90 g/m^2, altrimenti si potrebbero verificare inceppamenti.
- Costruzione: prima di stampare, le buste vanno tenute su una superficie piatta, non dovrebbero presentare una curvatura superiore a 6 mm e non devono contenere aria.
- Condizione: le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate.
- Temperatura: utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione della stampante.
- Formato: utilizzare solo buste dei seguenti formati:

	Minimo	Massimo
Vassoio multifunzione	90 x 140 mm	216 X 356 mm

NOTE:
- Per stampare le buste, utilizzare solo il vassoio multifunzione.
- Potrebbero verificarsi inceppamenti quando si utilizzano supporti di lunghezza inferiore a 140 mm. Tali inceppamenti potrebbero essere causati da fogli danneggiati dalle condizioni ambientali. Per ottenere prestazioni ottimali, assicurarsi di conservare e maneggiare correttamente la carta. Vedere "Ambiente di immagazzinamento della carta e della stampante" a pagina 10.3.

Buste con giunture su entrambi i lati

Questo tipo di busta presenta giunture verticali su entrambe le estremità, anziché giunture diagonali. Potrebbero essere più soggette a spiegazzamenti. Assicurarsi che la giuntura si estenda fino all'angolo della busta, come mostrato di seguito.



Buste con strisce o lembi adesivi

Le buste con strisce adesive o con più lembi devono utilizzare adesivi compatibili con il calore e la pressione della stampante. I lembi e le strisce in eccesso possono causare spiegazzamenti, arricciature o persino inceppamenti e possono eventualmente danneggiare il fusore.

Margini delle buste

Di seguito vengono forniti i margini di indirizzo tipici per una busta No. 10 o DL.

Tipo di indirizzo	Minimo	Massimo
Indirizzo del mittente	15 mm	51 mm
Indirizzo del destinatario	51 mm	90 mm

NOTE:
- Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini ad almeno 15 mm dal bordo della busta.
- Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Conservazione delle buste

La corretta conservazione delle buste contribuisce alla qualità di stampa. Le buste vanno tenute su una superficie piana. Se la busta contiene aria, creando bolle, potrebbe spiegazzarsi durante la stampa. Vedere "Stampa su buste" a pagina 4.4.

Etichette

ATTENZIONE:
- Per evitare danni alla stampante, utilizzare solo etichette consigliate per le stampanti laser.
- Per evitare danni gravi, utilizzare sempre il vassoio multifunzione per stampare le etichette e utilizzare sempre il vassoio di emissione posteriore.
- Non stampare sullo stesso foglio di etichette più di una volta e non stampare mai parzialmente un foglio di etichette.

Quando si selezionano le etichette, tenere in considerazione la qualità di ciascun elemento:

- Adesivi: il materiale adesivo dovrebbe essere stabile a 180 °C, la temperatura di fusione della stampante.
- Disposizione: utilizzare solo etichette che non presentino parti posteriori esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli, causando pericolosi inceppamenti.
- Pieghe: prima della stampa, le etichette vanno tenute su una superficie piana e non devono presentare una curvatura superiore a 13 mm in tutte le direzioni.
- Condizione: non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distaccamento.

Vedere "Stampa su etichette" a pagina 4.5.

INDICE

B

buste, stampa 4.4

C

caricamento, carta
  nel vassoio multifunzione 4.2
  nel vassoio opzionale 4.2
  nel vassoio standard 4.2
  uso dell'alimentazione manuale 4.3
carta
  caricamento 4.2
  formati e capacità 4.1
  indicazioni 4.1
  scelta 4.1
  specifiche 10.1
carta inceppata, rimozione 7.4
carta prestampata, stampa 4.5
carta, caricamento
  nel vassoio multifunzione 4.2
  nel vassoio opzionale 4.2
  nel vassoio standard 2.4
  uso dell'alimentazione manuale 4.3
cartoncini, stampa 4.6
cartuccia del toner
  manutenzione 6.2
  ridistribuzione 6.2
  sostituzione 6.4
cavo Ethernet, collegamento 2.8
cinghia di trasferimento della carta, sostituzione 6.5
collegamento, USB 2.7
componenti 1.3

D

driver della stampante, collegamento 2.9

E

etichette, stampa 4.5

F

formato carta, cambiamento nel vassoio 2.5
funzioni
  stampante 1.1

L

Linux
  driver, installazione 2.9
  problemi comuni 7.19

M

Macintosh
  driver, installazione 2.9
  problemi comuni 7.18
materiali di formato personalizzato, stampa 4.6
messaggi di errore 7.15
modalità di alimentazione manuale, uso 4.3

P

pagina di configurazione, stampa 6.1
pannello di controllo 3.1
  display 3.1
  menu 3.3
  pulsanti 3.2
problema, soluzione
  carta inceppata 7.4
  elenco di controllo 7.1
  generali 7.2
  Linux 7.19
  Macintosh 7.18
  messaggi di errore 7.15
  PS 7.18
  qualità di stampa 7.13
  Windows 7.17
problemi di qualità di stampa, soluzione 7.13
problemi di qualità, soluzione 7.13
pulizia
  parti esterne 6.8
  parti interne 6.8

S

sostituzione
  cartuccia del toner 6.4
  cinghia di trasferimento della carta 6.5
specifiche
  carta 10.1
  stampante 10.1
stampa
  pagina di configurazione 6.1
stampa in rete
  cavo, collegamento 2.8
  parametri, configurazione 8.1
  stampante collegata in rete, impostazione 8.1

U

USB, collegamento 2.7

V

vassoio multifunzione, uso 4.2

Stampante Samsung

Sezione software

SEZIONE SOFTWARE

SOMMARIO

Capitolo 1: INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DELLA STAMPANTE IN WINDOWS

Installazione del software della stampante 4
- Installazione del software per la stampa locale 4
- Installazione del software per la stampa in rete 7

Scelta della lingua del software 10

Reinstallazione del software della stampante 10

Rimozione del software della stampante 11

Capitolo 2: FUNZIONI DI STAMPA DI BASE

Stampa di un documento 12

Impostazioni della stampante 13
- Scheda Layout 13
- Scheda Carta 14
- Scheda Grafica 15
- Scheda Extra 16
- Scheda Informazioni su 17
- Scheda Stampante 17
- Uso di Impostazioni preferite 17
- Uso della Guida 17

Capitolo 3: FUNZIONI DI STAMPA AVANZATE

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1) 18

Stampa di poster 19

Stampa di libretti 19

Stampa su entrambe le facciate del foglio 20

Stampa di un documento ridotto o ingrandito 20

Adattamento del documento al formato carta selezionato 20

Uso di filigrane 21
- Uso di una filigrana esistente 21

Creazione di una filigrana 21
Modifica di una filigrana 21
Eliminazione di una filigrana 21
Uso di overlay 22
Definizione di overlay 22
Creazione di un nuovo overlay di pagina 22
Uso degli overlay di pagina 22
Eliminazione di un overlay di pagina 22

Capitolo 4: **USO DEL DRIVER POSTSCRIPT PER WINDOWS**

Impostazioni della stampante 23
Avanzate 23
Uso della Guida 23

Capitolo 5: **CONDIVISIONE DELLA STAMPANTE LOCALE**

Impostazione del computer host 24
Impostazione di un computer client 24

Capitolo 6: **USO DI SMART PANEL**

Descrizione di Smart Panel 25
Apertura della Guida alla soluzione dei problemi 25
Uso dell'Utilità impostazioni stampante 26
Uso della Guida in linea 26
Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel 26

Capitolo 7: **USO DELLA STAMPANTE IN LINUX**

Requisiti di sistema 27
Installazione del driver della stampante 28
Modifica del metodo di collegamento della stampante 29
Disinstallazione del driver della stampante 30
Uso dello strumento di configurazione 30
Modifica delle proprietà LLPR 31

Capitolo 8: **USO DELLA STAMPANTE CON UN MACINTOSH**

Installazione del software per Macintosh 32
Impostazione della stampante 33

Per un Macintosh con collegamento di rete 33
Per un Macintosh con collegamento USB 33
Stampa 34
Stampa di un documento 34
Modifica delle impostazioni della stampante 34
Stampa di più pagine su un foglio 35

1 Installazione del software della stampante in Windows

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software della stampante**
- **Scelta della lingua del software**
- **Reinstallazione del software della stampante**
- **Rimozione del software della stampante**

Installazione del software della stampante

È possibile installare il software per la stampante per la stampa locale o per quella in rete. L'installazione del software nel computer deve essere eseguita seguendo la procedura appropriata per la stampante in uso.

Un driver della stampante è il software che consente al computer di comunicare con la stampante. La procedura di installazione dei driver può variare in funzione del sistema operativo in uso.

Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

Installazione del software per la stampa locale

Per stampante locale si intende una stampante direttamente collegata al computer per mezzo del cavo in dotazione con la macchina, USB o parallelo. Se la stampante è collegata alla rete, saltare questo punto e passare a "Installazione del software per la stampa in rete" a pagina 7.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

NOTA: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata nuovo hardware", fare clic su nell'angolo in alto a destra per chiudere la finestra o scegliere **Annulla**.

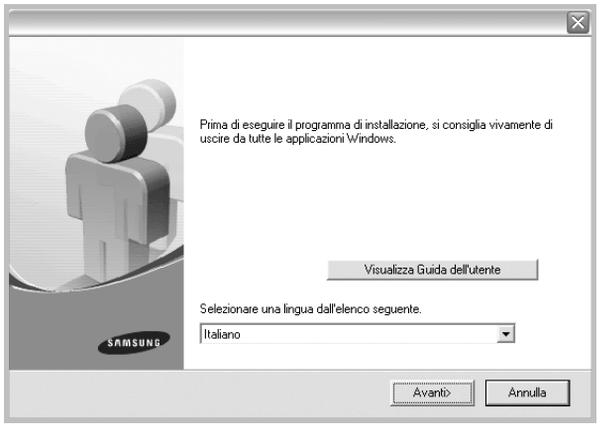
Installazione tipica

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

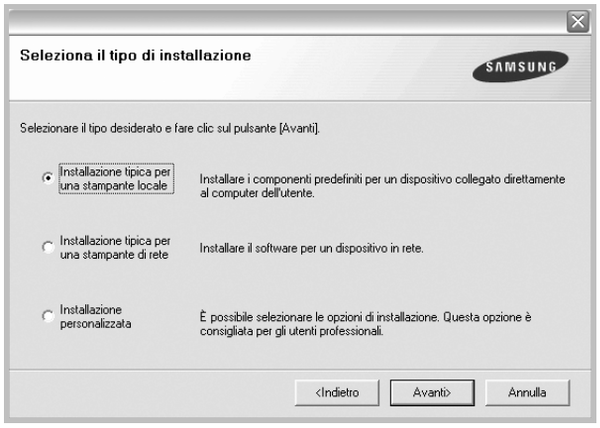
1. Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.
2. Inserire il CD del software della stampante in dotazione nell'unità CD-ROM.

   Il CD del software della stampante dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

   Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.


Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
SAMSUNG
Avanti>
Annulla

3. Scegliere **Avanti**.
   - Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
   - **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.
4. Selezionare **Installazione tipica per una stampante locale**. Scegliere **Avanti**.


Seleziona il tipo di installazione
SAMSUNG
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
SAMSUNG
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

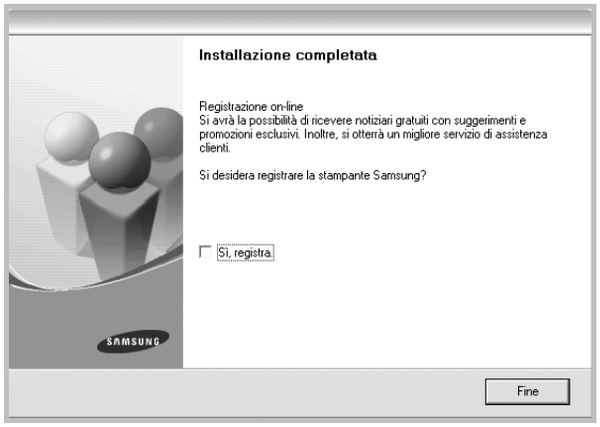
In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 7.

6 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

7 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung e per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.


Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notiziari gratuiti con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
SAMSUNG
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 10.

Installazione personalizzata

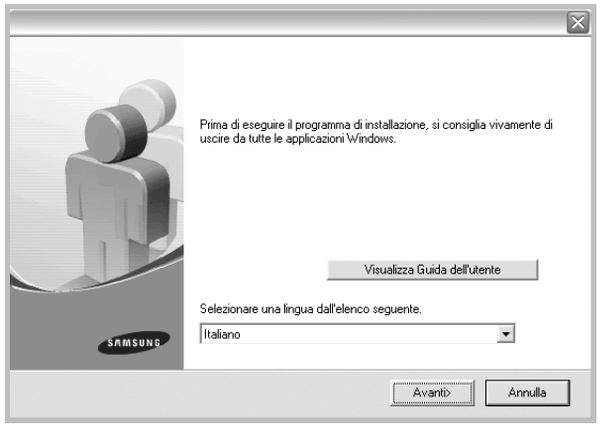
Consente di installare i singoli componenti.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.

2 Inserire il CD del software della stampante in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD del software della stampante dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

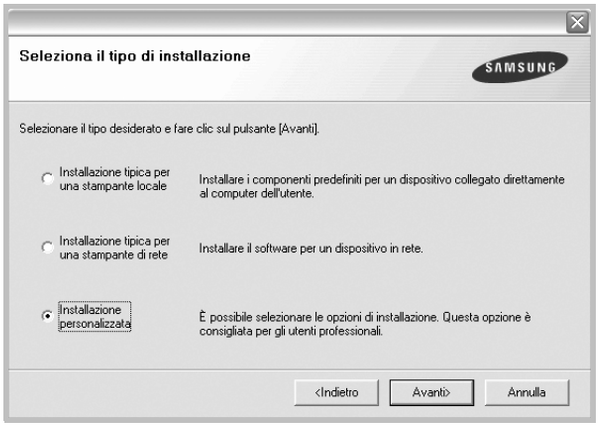
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.


Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
SAMSUNG
Avanti>
Annulla

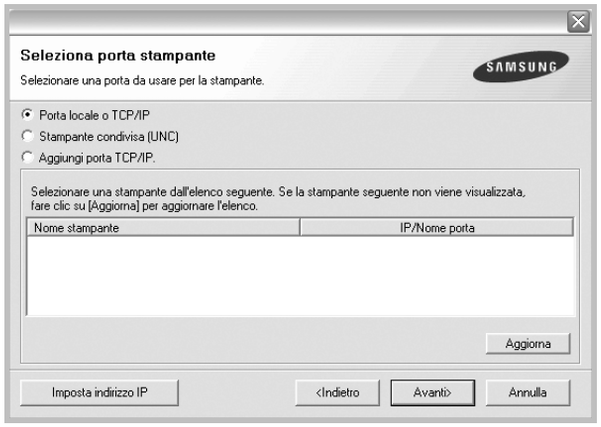
3 Scegliere **Avanti**.

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.


Seleziona il tipo di installazione
SAMSUNG
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

5 Selezionare la stampante e scegliere **Avanti**.

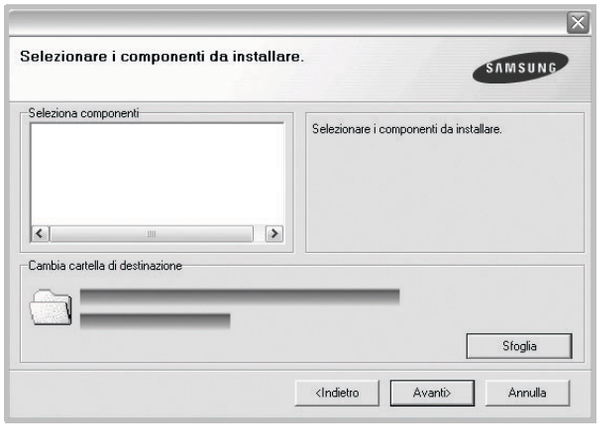

Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
SAMSUNG
Porta locale o TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
SAMSUNG
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

6 Selezionare i componenti da installare e fare clic su **Avanti**.



NOTA: È possibile cambiare la cartella di installazione desiderata facendo clic su [**Sfoglia**].

7 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 9.

8 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

9 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung e per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notiziari gratuiti con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
SAMSUNG
Fine

Installazione del software per la stampa in rete

Quando si collega la stampante alla rete è necessario configurare prima le impostazioni TCP/IP per la stampante. Dopo aver assegnato e verificato le impostazioni TCP/IP si è pronti a installare il software su ciascun computer di rete.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

Installazione tipica

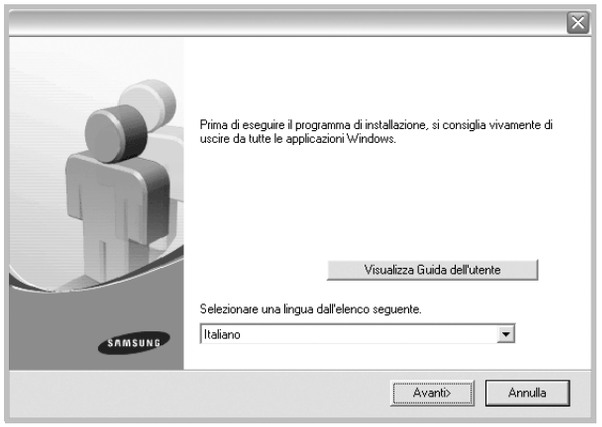
Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.

2 Inserire il CD del software della stampante in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD del software della stampante dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "**X**" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.


Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
SAMSUNG
Avanti>
Annulla

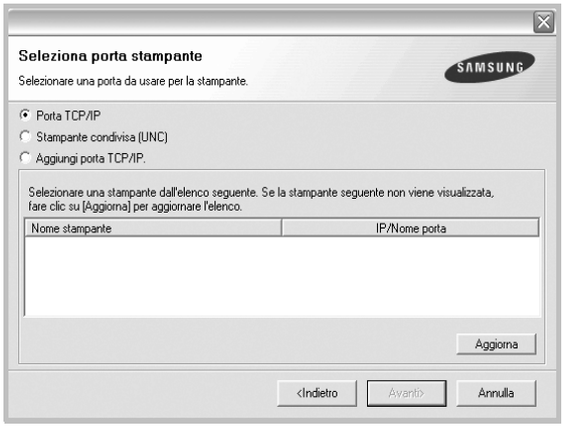
3 Scegliere **Avanti**.

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell'utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete**. Scegliere **Avanti**.

Seleziona il tipo di installazione
SAMSUNG
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

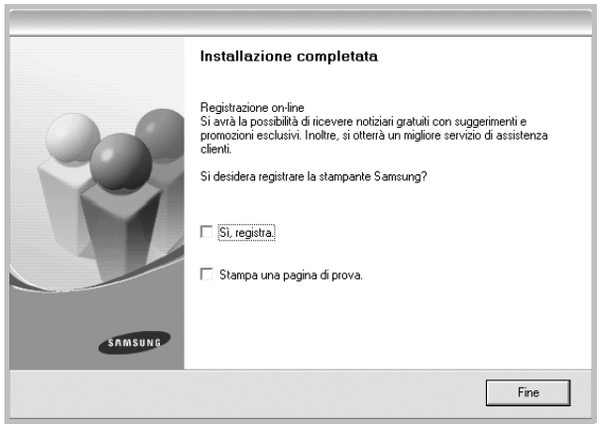
5 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.


Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
SAMSUNG
Porta TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
Aggiorna
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

6 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Se lo si desidera, selezionare le caselle di controllo appropriate e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.


Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notiziari gratuiti con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
Stampa una pagina di prova.
SAMSUNG
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 10.

Installazione personalizzata

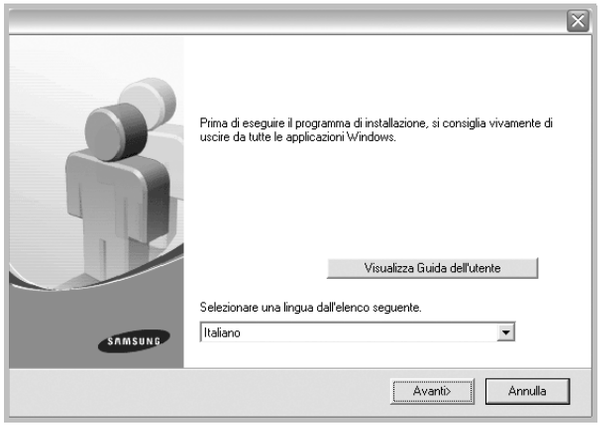
È possibile scegliere i singoli componenti da installare e impostare un indirizzo IP specifico.

1 Assicurarsi che la stampante sia collegata alla rete e accesa. Per i dettagli sulla connessione alla rete, consultare la Guida dell'utente allegata alla stampante.

2 Inserire il CD del software della stampante in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD del software della stampante dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.

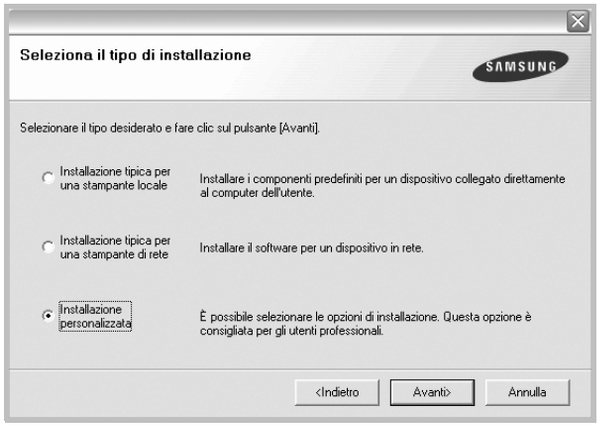
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la “**X**” con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.


Prima di eseguire il programma di installazione, si consiglia vivamente di uscire da tutte le applicazioni Windows.
Visualizza Guida dell'utente
Selezionare una lingua dall'elenco seguente.
Italiano
SAMSUNG
Avanti>
Annulla

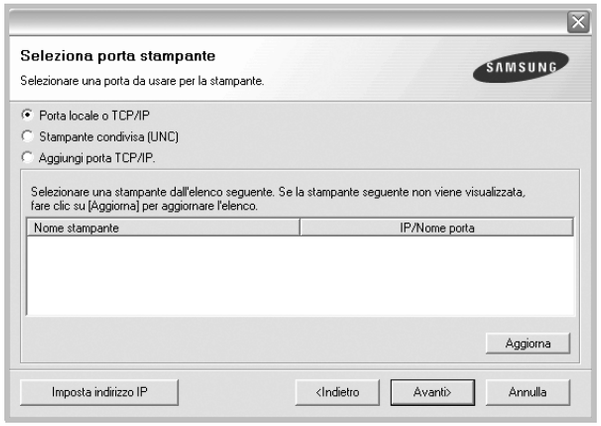
3 Scegliere **Avanti**.

- Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
- **Visualizza Guida dell’utente**: consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Selezionare **Installazione personalizzata**. Scegliere **Avanti**.

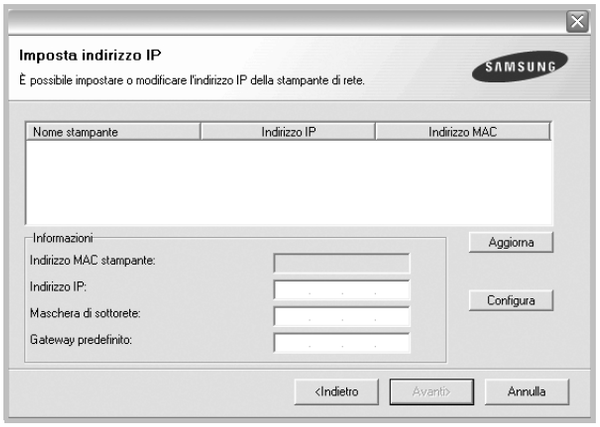

Seleziona il tipo di installazione
SAMSUNG
Selezionare il tipo desiderato e fare clic sul pulsante [Avanti].
Installazione tipica per una stampante locale
Installare i componenti predefiniti per un dispositivo collegato direttamente al computer dell'utente.
Installazione tipica per una stampante di rete
Installare il software per un dispositivo in rete.
Installazione personalizzata
È possibile selezionare le opzioni di installazione. Questa opzione è consigliata per gli utenti professionali.
<Indietro
Avanti>
Annulla

5 Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.


Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
SAMSUNG
Porta locale o TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
Aggiorna
Imposta indirizzo IP
<Indietro
Avanti>
Annulla

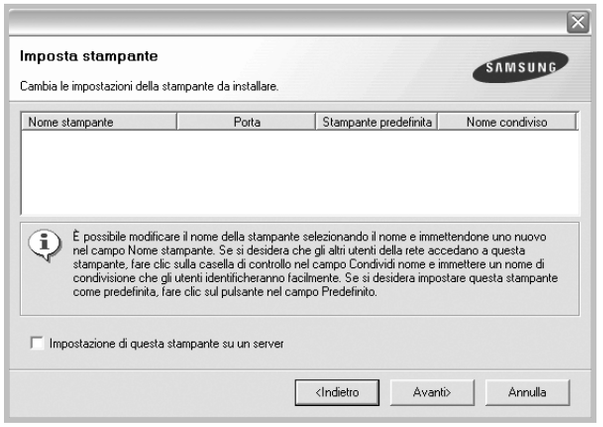
- se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornare l'elenco, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

SUGGERIMENTO: per impostare un indirizzo IP specifico su una data stampante di rete, selezionare il pulsante **Imposta indirizzo IP**. Verrà visualizzata la finestra per l'impostazione dell'indirizzo IP. Effettuare le seguenti operazioni:



a. Selezionare dall'elenco la stampante per la quale impostare l'indirizzo IP specifico.
b. Configurare manualmente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete e il gateway per la stampante, quindi scegliere **Configura** per impostare l'indirizzo IP per la stampante di rete.
c. Scegliere **Avanti**.

6 Selezionare i componenti da installare. Verrà visualizzata la seguente finestra. È anche possibile modificare il nome della stampante, impostare la condivisione della stampante in rete, impostare la stampante come predefinita e cambiare il nome della porta di ogni stampante. Scegliere **Avanti**.


Imposta stampante
Cambia le impostazioni della stampante da installare.
SAMSUNG
Nome stampante
Porta
Stampante predefinita
Nome condiviso
È possibile modificare il nome della stampante selezionando il nome e immettendone uno nuovo nel campo Nome stampante. Se si desidera che gli altri utenti della rete accedano a questa stampante, fare clic sulla casella di controllo nel campo Condividi nome e immettere un nome di condivisione che gli utenti identificheranno facilmente. Se si desidera impostare questa stampante come predefinita, fare clic sul pulsante nel campo Predefinito.
Impostazione di questa stampante su un server
<Indietro
Avanti>
Annulla

Per installare questo software in un server, selezionare la casella di controllo **Impostazione di questa stampante su un server**.

7 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra in cui si chiede di stampare una pagina di prova e di registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni pertinenti. Se lo si desidera, selezionare le caselle di controllo appropriate e fare clic su **Fine**.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.

Installazione completata
Registrazione on-line
Si avrà la possibilità di ricevere notiziari gratuiti con suggerimenti e promozioni esclusivi. Inoltre, si otterrà un migliore servizio di assistenza clienti.
Si desidera registrare la stampante Samsung?
Sì, registra.
Stampa una pagina di prova.
SAMSUNG
Fine

NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere “Reinstallazione del software della stampante” a pagina 10.

Scelta della lingua del software

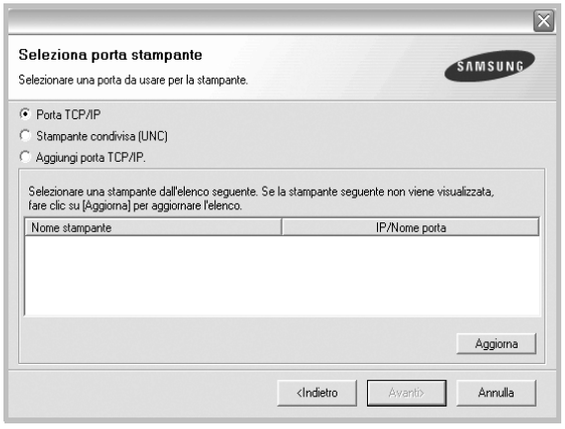
Dopo l'installazione del software è possibile cambiare la lingua dell'interfaccia.

1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. Selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi**, quindi scegliere il **nome del driver della stampante in uso**.
3. Selezionare **Selezione lingua**.
4. Selezionare la lingua desiderata nella finestra di selezione della lingua e fare clic su **OK**.

Reinstallazione del software della stampante

In caso di errore durante l'installazione è possibile reinstallare il software.

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.
3. Selezionare **Ripara** e fare clic su **Avanti**.
4. Viene visualizzato l'elenco di stampanti disponibili in rete. Selezionare nell'elenco la stampante da installare e fare clic su **Avanti**.


Seleziona porta stampante
Selezionare una porta da usare per la stampante.
SAMSUNG
Porta TCP/IP
Stampante condivisa (UNC)
Aggiungi porta TCP/IP.
Selezionare una stampante dall'elenco seguente. Se la stampante seguente non viene visualizzata, fare clic su [Aggiorna] per aggiornare l'elenco.
Nome stampante
IP/Nome porta
Aggiorna
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Se nell'elenco non si vede la stampante di cui sopra, fare clic su **Aggiorna** per aggiornarlo, oppure fare clic su **Aggiungi porta TCP/IP** per aggiungere una stampante alla rete. Per aggiungere la stampante alla rete, immettere il nome della porta e l'indirizzo IP per la stampante.
- Per individuare una stampante condivisa in rete (percorso UNC), selezionare **Stampante condivisa (UNC)** e immettere manualmente il nome di condivisione selezionando il pulsante **Sfoglia**.

Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da reinstallare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.

Collega il dispositivo
Il programma di installazione non riesce a trovare un dispositivo collegato. Controllare il collegamento tra il computer e la stampante.
SAMSUNG
Vedere il seguente metodo di collegamento.
1. Collegare il dispositivo al computer.
2. Accendere il dispositivo.
3. Se viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata Nuovo hardware", chiuderla.
4. Fare clic su [Avanti].
<Indietro
Avanti>
Annulla

- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- ***La finestra di reinstallazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.***

5. Selezionare i componenti da reinstallare e fare clic su **Avanti**.

   Se il software è stato installato per la stampa locale e si è selezionato **il nome del driver della stampante**, viene visualizzata la finestra in cui si richiede di stampare una pagina di prova. Effettuare le seguenti operazioni:

   a. Per stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

   b. Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

   In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

6. Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Rimozione del software della stampante

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.
3. Selezionare **Rimuovi** e fare clic su **Avanti**.
   Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da rimuovere.
4. Selezionare i componenti da rimuovere e fare quindi clic su **Avanti**.
5. Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **Sì**.
   Il driver selezionato e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.
6. Dopo che il software è stato rimosso, fare clic su **Fine**.

2 Funzioni di stampa di base

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa in Windows.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Impostazioni della stampante**
  - **Scheda Layout**
  - **Scheda Carta**
  - **Scheda Grafica**
  - **Scheda Extra**
  - **Scheda Informazioni su**
  - **Scheda Stampante**
  - **Uso di Impostazioni preferite**
  - **Uso della Guida**

Stampa di un documento

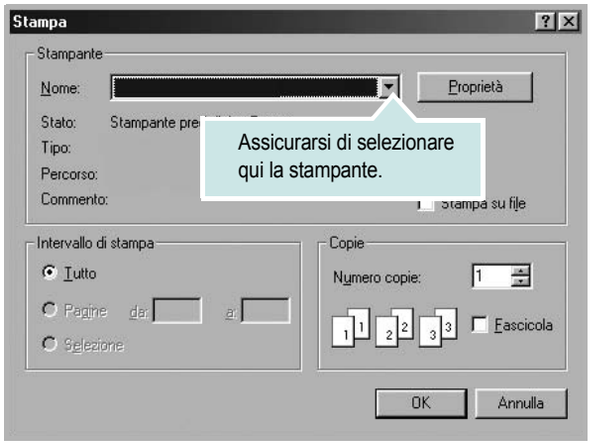
NOTA:

- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.***
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Di seguito viene descritta la procedura generale per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la Guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

1. Aprire il documento da stampare.
2. Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di stampa. Potrebbe essere leggermente diversa, a seconda dell'applicazione in uso.

   Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.



3. Selezionare il **driver della stampante** dall'elenco a discesa **Nome**.
4. Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** o su **Preferenze** nella finestra di stampa dell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere “Impostazioni della stampante” a pagina 13.

   Se la finestra di stampa riporta invece **Imposta**, **Stampante** o **Opzioni**, fare clic sull'opzione che viene visualizzata. Fare quindi clic su **Proprietà** nella finestra successiva.
5. Scegliere **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.
6. Per avviare il lavoro di stampa, scegliere **OK** o **Stampa** nella finestra di stampa.

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. La presente sezione Software mostra la finestra Proprietà per Windows 98.

La finestra del driver della stampante Proprietà visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

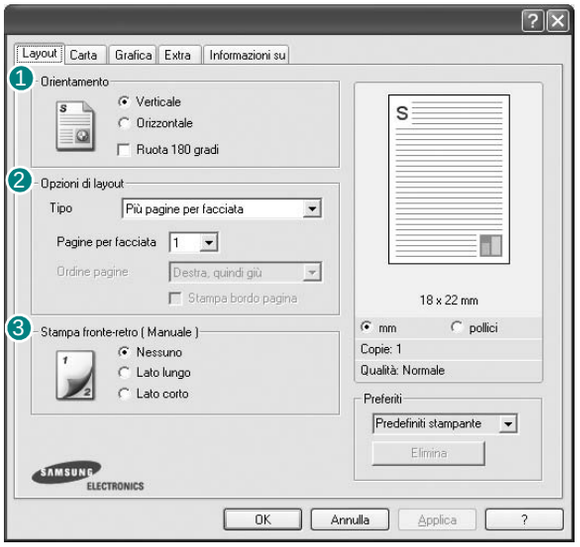
Se si accede alle proprietà della stampante mediante la cartella Stampanti, è possibile visualizzare altre schede basate su Windows (fare riferimento alla Guida dell'utente di Windows) e la scheda Stampante (vedere “Scheda Stampante” a pagina 17).

NOTA:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
  1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
  2. Selezionare **Stampanti e fax**.
  3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su OK.

Scheda Layout

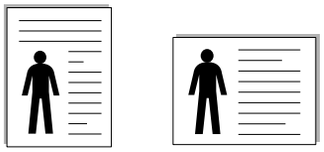
La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata. Le **Opzioni di layout** includono **Più pagine per facciata** e **Poster**. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.



1 Orientamento

Orientamento consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.



▲ Verticale ▲ Orizzontale

- **Ruota 180 gradi** consente di ruotare la pagina di 180 gradi.

2 Opzioni di layout

Opzioni di layout consente di selezionare le opzioni di stampa avanzate. È possibile scegliere **Più pagine per facciata** , **Poster** e **Stampa di libretti**.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)” a pagina 18.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di poster” a pagina 19.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di libretti” a pagina 19.

3 Stampa fronte retro

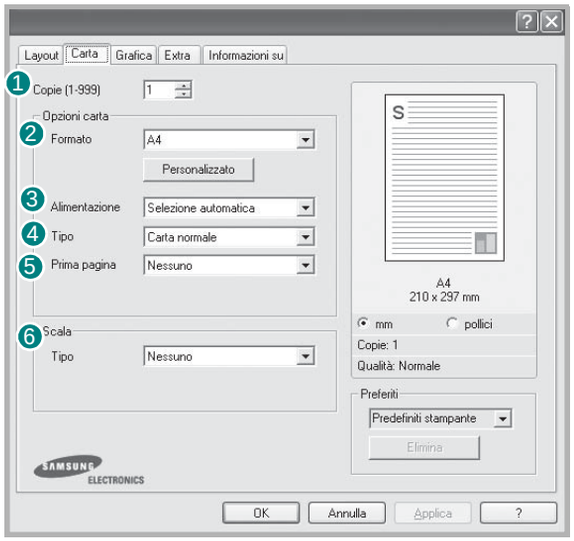
Stampa fronte retro consente di stampare su entrambe le facciate del foglio.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa su entrambe le facciate del foglio” a pagina 20.

Scheda Carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.



1 Copie

Copie consente di scegliere il numero di copie da stampare. È possibile selezionare da 1 a 999 copie.

2 Formato

Formato consente di impostare il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella **Formato**, fare clic su **Personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra **Formato pagina personalizzato**, impostare il formato della carta e scegliere **OK**. L'impostazione appare nell'elenco per consentirne la selezione.

3 Alimentazione

Assicurarsi che come **Alimentazione** sia impostato il vassoio della carta corrispondente.

Utilizzare **Alimentazione manuale** per stampare su materiali speciali, come buste o lucidi. È necessario caricare manualmente un foglio alla volta nel vassoio manuale o nel vassoio multifunzione.

Se l'origine della carta è impostata su **Selezione automatica**, la stampante preleva automaticamente il materiale di stampa nel seguente ordine: vassoio manuale o vassoio multifunzione, vassoio 1, vassoio 2 opzionale.

4 Tipo

Impostare **Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. In caso contrario, è possibile che la qualità di stampa non sia quella desiderata.

Cotonata: da 75 a 90 g/m^2 di carta contenente cotone, quale Gilbert 25% e Gilbert 100%.

Carta normale: Carta normale. Selezionare questo tipo se la stampante è monocromatica e si stampa su carta contenente cotone da 60 g/m^2.

Riciclata: carta riciclata da 75 a 90 g/m^2.

Carta colorata: carta con sfondo a colori da 75 a 90 g/m^2.

5 Prima pagina

Questa proprietà consente di stampare la prima pagina con un tipo di carta diverso dal resto del documento. È possibile selezionare l'origine della carta per la prima pagina.

Ad esempio, caricare cartoncini spessi per la prima pagina nel vassoio multifunzione e carta normale nel vassoio 1. Dopodiché, selezionare **Vassoio 1** nell'opzione **Alimentazione** e **Vassoio multifunzione** nell'opzione **Prima pagina**.

6 Scala

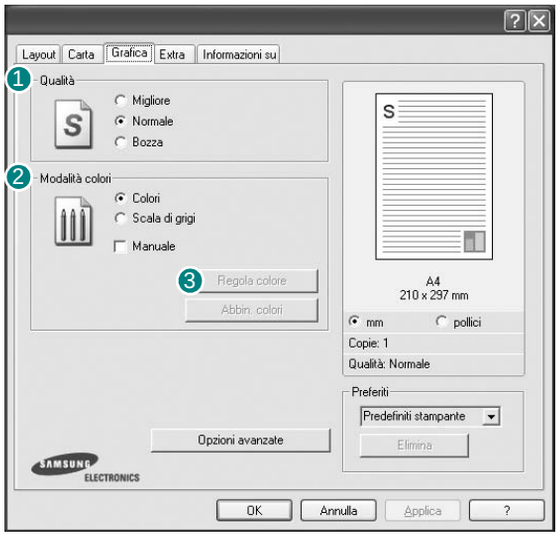
Scala consente di proporzionare automaticamente o manualmente il lavoro di stampa in una pagina. È possibile scegliere fra **Nessuno**, **Riduci/Ingrandisci** e **Adatta alla pagina**.

- Per ulteriori informazioni, vedere “Stampa di un documento ridotto o ingrandito” a pagina 20.
- Per ulteriori informazioni, vedere “Adattamento del documento al formato carta selezionato” a pagina 20.

Scheda Grafica

Utilizzare le seguenti opzioni grafiche per regolare la qualità di stampa per esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà illustrate di seguito.



Qualità

Le opzioni di risoluzione selezionabili possono variare a seconda del modello di stampante. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitida risulterà la stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità colori

È possibile scegliere le opzioni per i colori. Normalmente, l’impostazione **Colori** consente di ottenere la miglior qualità di stampa possibile per i documenti a colori. Se si desidera stampare un documento a colori in scala di grigi, selezionare **Scala di grigi**. Per regolare le opzioni di colore manualmente, selezionare **Manuale**, quindi scegliere il pulsante **Regola colore** o **Abbin. colori**.

- **Regola colore**: è possibile definire l’aspetto delle immagini modificando le impostazioni nell’opzione **Levels**.
- **Abbin. colori**: è possibile far corrispondere i colori prodotti dalla stampante con quelli visualizzati a schermo nell'opzione **Settings**.

Opzioni avanzate

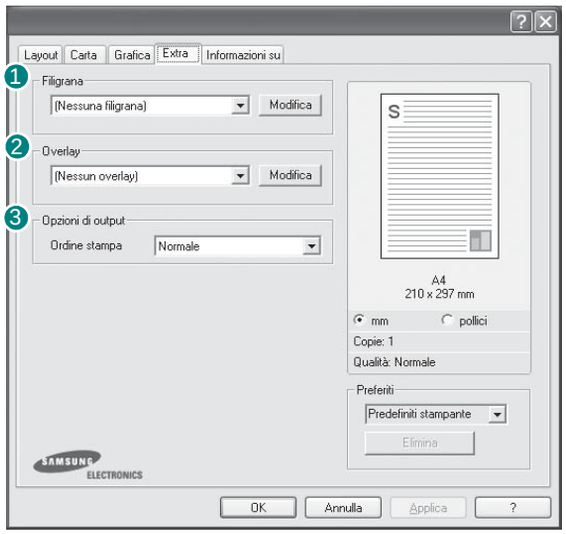
Per configurare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**.

- **Opzioni TrueType**: questa opzione fa in modo che il driver indichi alla stampante come rappresentare il testo nel documento. Selezionare l'impostazione appropriata in base allo stato del documento. ***Questa opzione potrebbe essere disponibile solo in Windows 9x/Me, a seconda del modello di stampante in uso.***
  - **Scarica come outline**: quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà qualsiasi font TrueType utilizzato nel documento e non ancora memorizzato (residente) nella stampante. Se, dopo aver stampato un documento, si scopre che i font non sono stati stampati correttamente, scegliere Scarica come immagine bit e ristampare. L'impostazione Scarica come immagine bit è spesso utile durante la stampa con Adobe. ***Questa funzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL.***
  - **Scarica come outline**: quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà qualsiasi font TrueType utilizzato nel documento e non ancora memorizzato (residente) nella stampante. Se, dopo aver stampato un documento, si scopre che i font non sono stati stampati correttamente, scegliere Scarica come immagine bit e ristampare. L'impostazione Scarica come immagine bit è spesso utile durante la stampa con Adobe. ***Questa funzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL.***
  - **Scarica come immagine bit**: quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà i dati dei font come immagini bitmap. I documenti con font complicati, come quelli coreani o cinesi, oppure altri font verranno stampati più rapidamente con questa impostazione.
  - **Stampa come grafica**: quando questa opzione è selezionata, il driver scaricherà tutti i font come grafica. Quando si stampano documenti con un elevato contenuto di grafica e relativamente pochi font TrueType, con questa impostazione è possibile migliorare le prestazioni (velocità di stampa).
- **Stampa tutto il testo in nero**: quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo del documento viene stampato in nero pieno, a prescindere dal colore che appare sullo schermo.
- **Scurisci testo**: quando l'opzione **Scurisci testo** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato più scuro di un documento normale.

Scheda Extra

È possibile usare le opzioni per l'output del documento. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Fare clic sulla scheda **Extra** per accedere alle seguenti funzioni:



1 Filigrana

È possibile creare un'immagine di testo di sfondo da stampare su ciascuna pagina del documento. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di filigrane” a pagina 21.

2 Overlay

Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di overlay” a pagina 22.

NOTA:La funzione Overlay non è supportata in NT 4.0.

3 Opzioni di output

- **Ordine stampa**: consente di impostare la sequenza delle pagine da stampare. Selezionare l'ordine di stampa dall'elenco a discesa.
  - **Normale**: la stampante stampa tutte le pagine dalla prima all'ultima.
  - **Inverti tutte le pagine**: la stampante stampa tutte le pagine dall'ultima alla prima.
  - **Stampa pagine dispari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione dispari.
  - **Stampa pagine pari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione pari.
- **Usa font stampante**: quando l'opzione Usa font stampante è selezionata, la stampante utilizza i font presenti in memoria (font residenti), per stampare il documento, invece di scaricare i font utilizzati nel documento. Poiché lo scaricamento dei font richiede tempo, selezionando questa opzione è possibile accelerare il tempo di stampa. Quando si utilizzano i font della stampante, la stampante tenterà di far corrispondere i font utilizzati nel documento con quelli presenti in memoria. Se, tuttavia, i font utilizzati nel documento sono molto diversi da quelli residenti nella stampante, la stampa risulterà molto diversa da quanto visualizzato a schermo. ***Questa funzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL.***

Scheda Informazioni su

Usare la scheda **Informazioni su** per visualizzare le informazioni sul copyright e il numero di versione del driver. Se si dispone di un browser Internet, è possibile collegarsi a Internet facendo clic sull'icona del sito web. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.

Scheda Stampante

Se si accede alle proprietà della stampante tramite la cartella **Stampanti**, è possibile visualizzare la scheda **Stampante**. È possibile impostare la configurazione della stampante.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

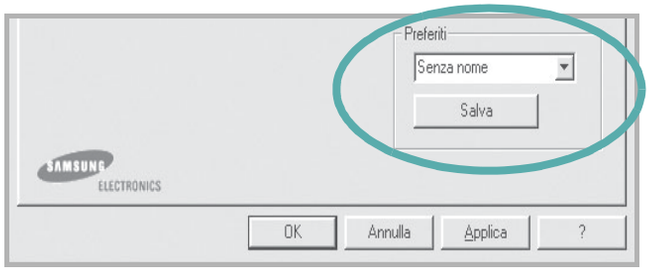
1. Fare clic sul menu **Start** di Windows.
2. Selezionare **Stampanti e fax**.
3. Selezionare **l'icona del driver** della stampante.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Proprietà**.
5. Selezionare la scheda **Stampante** e impostare le opzioni.

Uso di Impostazioni preferite

L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le impostazioni correnti delle proprietà per uso futuro.

Per salvare una voce nei **Preferiti**:

1. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.
2. Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.



3. Scegliere **Salva**.

   Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**. La stampante è ora impostata per stampare in base all'impostazione selezionata in Preferiti.

Per eliminare un'opzione di impostazione preferita, selezionarla nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Predefiniti stampante** dall'elenco.

Uso della Guida

La stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **Guida** della finestra delle proprietà. Le schermate della Guida contengono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

È anche possibile fare clic su nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

3 Funzioni di stampa avanzate

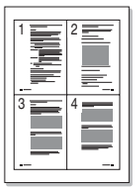
In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le operazioni di stampa avanzate.

NOTA:
- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD del software della stampante a corredo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Stampa di poster**
- **Stampa di libretti**
- **Stampa su entrambe le facciate del foglio**
- **Stampa di un documento ridotto o ingrandito**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Uso di filigrane**
- **Uso di overlay**

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)

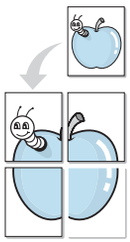


È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** dall'elenco a discesa **Tipo**.
3. Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio. (1, 2, 4, 6, 9 o 16) nell’elenco a discesa **Pag. facciata**.
4. Se necessario, selezionare l'ordine delle pagine nell'elenco a discesa **Ordine pagine**.

   Per stampare un bordo attorno ad ogni pagina nel foglio, selezionare **Stampa bordo pagina**.
5. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
6. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Stampa di poster

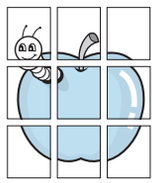


Questa funzione consente di stampare un documento di una singola pagina su 4, 9 o 16 fogli che, una volta incollati assieme, formeranno un poster.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, selezionare **Poster** dall'elenco a discesa **Tipo**.
3. Configurare l'opzione per i poster.

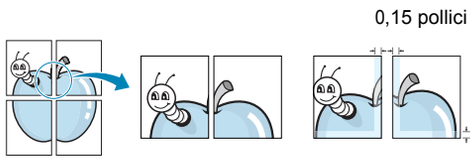
   È possibile selezionare il layout fra **2x2**, **3x3** o **4x4**. Se si seleziona **2x2**, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine effettive.

▲ 2x2



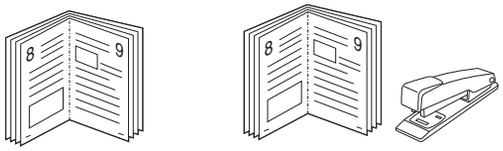
▲ 3x3

   Specificare un bordo di sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare l'incollaggio dei fogli.



4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l’origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento. Incollando assieme i fogli stampati, si otterrà il poster delle dimensioni scelte.

Stampa di libretti



Questa funzione consente di stampare il documento su entrambe le facciate del foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione software, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Layout**, scegliere **Stampa di libretti** dall'elenco a discesa **Tipo**.

NOTA: l'opzione Stampa di libretti è disponibile quando è selezionato il formato A4, Lettera, Legale o Folio nella sezione **Formato** della scheda **Carta**.

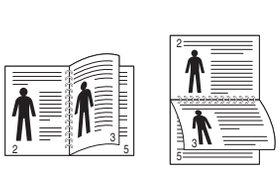
3. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
4. Scegliere **OK** e stampare il documento.
5. Dopo aver stampato, piegare e graffare le pagine.

Stampa su entrambe le facciate del foglio

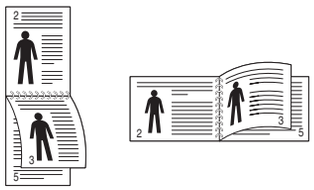
È possibile stampare manualmente su entrambe le facciate del foglio. Prima di stampare, decidere come orientare il documento.

Le opzioni disponibili sono:

- **Nessuno**
- **Lato lungo**, il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Lato corto**, il tipo utilizzato spesso con i calendari.



▲ Lato lungo



▲ Lato corto

NOTA:

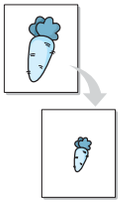
- Non stampare su entrambe le facciate di etichette, lucidi, buste, o carta spessa. Si potrebbero provocare degli inceppamenti della carta e la stampante potrebbe danneggiarsi.
- Per usare la stampa fronte-retro, è possibile usare solo i seguenti formati di carta: A4, Lettera, Legale e Folio, con un peso pari a 75-90g/m².

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Dalla scheda **Layout**, selezionare l'orientamento della carta.
3. Dalla sezione **Stampa fronte retro**, selezionare l'opzione di rilegatura fronte-retro desiderata.
4. Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

   La stampante stampa prima una pagina sì e una no del documento.

NOTA: se la stampante non è dotata di un'unità fronte-retro, è necessario completare il lavoro di stampa manualmente. La stampante stampa prima una pagina sì e una no del documento. Terminata la stampa della prima facciata, viene visualizzata la finestra con i suggerimenti. Per completare il lavoro di stampa, seguire le istruzioni visualizzate.

Stampa di un documento ridotto o ingrandito

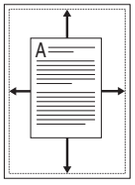


È possibile modificare le dimensioni del contenuto di una pagina in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** dall'elenco a discesa **Tipo**.
3. Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.

   È anche possibile fare clic sul pulsante ▼ o ▲.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Adattamento del documento al formato carta selezionato



Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Nella scheda **Carta**, selezionare **Adatta alla pagina** dall'elenco a discesa **Tipo**.
3. Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Pagina destin**.
4. Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
5. Scegliere **OK** e stampare il documento.

Uso di filigrane

L'opzione Filigrana consente di stampare testo sopra un documento esistente. Ad esempio, è possibile inserire la parola “BOZZA” o “RISERVATO” scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.

In dotazione con la stampante, sono disponibili varie filigrane predefinite e modificabili. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall’elenco a discesa **Filigrana**. Nell’immagine di anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.
3. Scegliere **OK** e iniziare la stampa.

NOTA: l'immagine di anteprima mostra l'aspetto che avrà la pagina una volta stampata.

Creazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra** e scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Immettere un testo nella casella **Messaggio filigrana**. Possono essere utilizzati fino a 40 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.

   Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.
4. Selezionare le opzioni per la filigrana.

   Nella sezione **Attributi font** è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione **Angolo messaggio** è possibile impostare l'angolatura della filigrana.
5. Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.
6. Al termine, scegliere **OK** e iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall’elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco **Filigrane correnti** e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni.
4. Per salvare le modifiche, scegliere **Aggiorna**.
5. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Eliminazione di una filigrana

1. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
2. Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione Filigrana. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
3. Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti**, quindi scegliere **Elimina**.
4. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

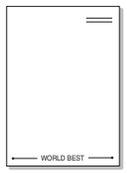
Uso di overlay

Definizione di overlay

Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare carta intestata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

NOTA:La funzione Overlay non è supportata in NT 4.0.

Creazione di un nuovo overlay di pagina



Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

1. Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.
2. Per salvare il documento come overlay, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
4. Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.
5. Nella finestra Crea overlay, digitare un nome nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. Il percorso predefinito è C:\Formover.
6. Scegliere **Salva**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.
7. Fare clic su **OK** o su **Sì** per completare la creazione.

   Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.

NOTA: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

1. Creare o aprire il documento da stampare.
2. Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere “Stampa di un documento” a pagina 12.
3. Fare clic sulla scheda **Extra**.
4. Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay**.
5. Se il file di overlay non viene visualizzato nell'elenco **Overlay**, scegliere il pulsante **Modifica** e quindi **Carica overlay** per selezionare il file.

   Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra **Carica overlay**.

   Dopo aver selezionato il file, scegliere **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.
6. Se necessario, fare clic su **Conferma overlay di pagina durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento.

   Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.
7. Scegliere **OK** o **Sì** per fare iniziare la stampa.

   L'overlay selezionato viene scaricato con il lavoro di stampa e viene stampato nel documento.

NOTA: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

1. Nella finestra delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.
2. Scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
3. Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.
4. Scegliere **Elimina overlay**.
5. Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **Sì**.
6. Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

4 Uso del driver PostScript per Windows

Per utilizzare il driver PostScript fornito con il CD-ROM del sistema per stampare un documento.

I file PPD, insieme al driver PostScript, hanno accesso alle funzioni della stampante e consentono al computer di comunicare con la stampante. Il CD-ROM in dotazione include un programma di installazione dei file PPD.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. In questo documento viene illustrata la finestra Proprietà in Windows XP.

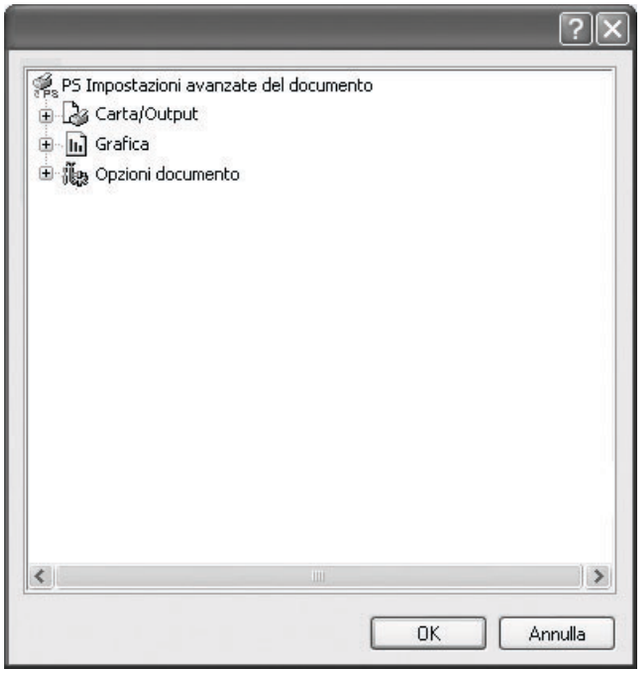
La finestra del driver della stampante **Properties** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

NOTE:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella Stampanti.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
  1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
  2. Selezionare **Printers and Faxes**.
  3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
  4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Printing Preferences**.
  5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su OK.

Avanzate

Per utilizzare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante Avanzate.



- **Carta/Output**: questa opzione consente di selezionare il formato della carta caricata nel vassoio.
- **Grafica**: questa opzione consente di regolare la qualità di stampa in base alle specifiche esigenze.
- **Opzioni documento**: questa opzione consente di impostare le opzioni PostScript o le funzioni di stampa.

Uso della Guida

È anche possibile fare clic su nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

5 Condivisione della stampante locale

È possibile collegare la stampante direttamente a un dato computer presente in rete, chiamato “computer host”.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

NOTA:

- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD del software della stampante a corredo.

Impostazione del computer host

1. Avviare Windows.
2. Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**.
3. Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
4. Dal menu **Stampante**, selezionare **Condivisione**.
5. Selezionare la casella **Condividi la stampante**.
6. Completare il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

Impostazione di un computer client

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Start** di Windows e selezionare **Esplora**.
2. Aprire la cartella della rete nella colonna di sinistra.
3. Fare clic sul nome di condivisione.
4. Dal menu **Start** selezionare **Stampanti e fax**.
5. Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
6. Dal menu **Stampante**, selezionare **Proprietà**.
7. Nella scheda **Porte**, fare clic su **Aggiungi porta**.
8. Selezionare **Porta locale** e fare clic su **Nuova porta**.
9. Compilare il campo **Digitare un nome di porta** con il nome condiviso.
10. Fare clic su **OK** e scegliere **Chiudi**.
11. Fare clic su **Applica** e scegliere **OK**.

6 Uso di Smart Panel

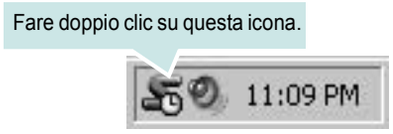
Smart Panel è un programma che controlla e informa sullo stato della stampante e consente di personalizzarne le impostazioni. Smart Panel viene installato automaticamente assieme al software della stampante.

NOTE:

- Per utilizzare il programma è necessario:
  - Windows 98 o versione superiore (Windows NT 4.0 può essere utilizzato solo per le stampanti supportate in rete). Per controllare quali sono i sistemi operativi compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
  - Internet Explorer versione 5.0 o superiore per l'animazione flash nella Guida HTML.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare nel CD del software della stampante in dotazione.

Descrizione di Smart Panel

Se in fase di stampa si verifica un errore, viene automaticamente visualizzato Smart Panel con le indicazioni pertinenti. Smart Panel può essere avviato anche manualmente dalla barra delle applicazioni di Windows. Fare doppio clic sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows.

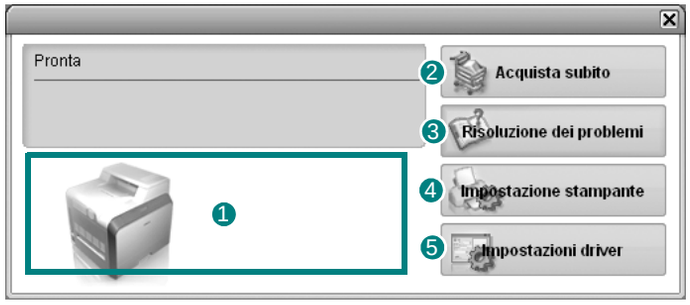


In alternativa, dal menu **Start** selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Se è già installata più di una stampante Samsung, selezionare prima il modello desiderato per utilizzare lo Smart Panel corrispondente. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare **il nome della stampante** desiderata.
- La finestra Smart Panel e il relativo contenuto visualizzato in questa sezione Software possono variare a seconda della stampante in uso.

Il programma Smart Panel mostra lo stato corrente della stampante e numerose informazioni, tra cui il livello del toner presente nelle cartucce; consente inoltre di cambiare le impostazioni.



1 Livello toner
È possibile verificare il livello del toner presente nelle cartucce. La stampante e il numero di cartucce del toner riportati sopra la finestra possono variare in funzione della stampante in uso.

2 Acquista subito
È possibile ordinare online nuove cartucce del toner.

3 Risoluzione dei problemi
È possibile visualizzare la Guida per risolvere i problemi.

4 Impostazioni stampante
È possibile configurare diverse impostazioni della stampante nella finestra Utilità impostazioni stampante.

NOTA: se si collega la stampante in rete, al posto della finestra Utilità impostazioni stampante viene visualizzata la finestra **Servizio web SyncThru**.

5 Impostazioni driver
È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante per accedere a tutte le opzioni necessarie per il funzionamento della stampante. Per ulteriori informazioni, Vedere “Impostazioni della stampante” on page 13.

Apertura della Guida alla soluzione dei problemi

La Guida alla soluzione dei problemi consente di trovare le soluzioni ai problemi di stato.

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare **Risoluzione dei problemi**.

Uso dell'Utilità impostazioni stampante

Utilità impostazioni stampante consente di configurare e controllare le impostazioni di stampa.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare **Impostazioni stampante**.
2. Modificare le impostazioni.
3. Per inviare le modifiche alla stampante, fare clic sul pulsante **Invia**.

NOTA: se la stampante è collegata in rete, al posto della finestra Utilità impostazioni stampante viene visualizzata la finestra **Servizio web SyncThru**.

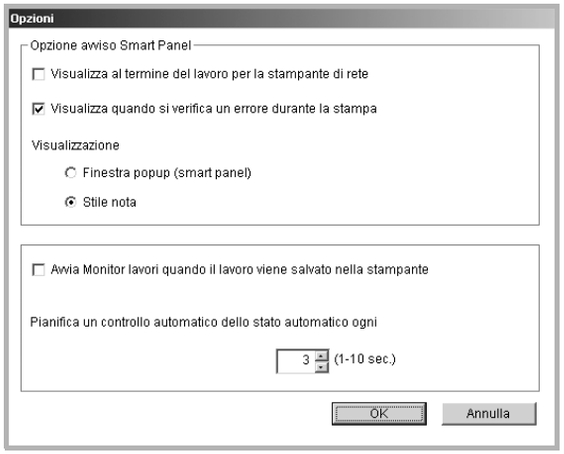
Uso della Guida in linea

È possibile visualizzare la Guida di **Utilità impostazioni stampante** sullo schermo. Per accedere alla Guida, fare clic con il pulsante destro del mouse su un elemento di testo o su un'icona, quindi selezionare “Guida rapida”. Viene visualizzata una piccola finestra con una spiegazione.

Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare **Opzioni**.

Viene visualizzata la seguente finestra.


Opzioni
Opzione avviso Smart Panel
Visualizza al termine del lavoro per la stampante di rete
Visualizza quando si verifica un errore durante la stampa
Visualizzazione
Finestra popup (smart panel)
Stile nota
Avvia Monitor lavori quando il lavoro viene salvato nella stampante
Pianifica un controllo automatico dello stato automatico ogni
3
(1-10 sec.)
OK
Annulla

- **Visualizza al termine del lavoro per la stampante di rete**: al termine del lavoro, viene visualizzata la finestra a comparsa di Smart Panel. ***(Solo per stampanti supportate in rete.)***
- **Visualizza quando si verifica un errore durante la stampa**: se durante la stampa si verifica un errore, viene visualizzata la finestra a comparsa di Smart Panel.
- **Visualizzazione**: è possibile selezionare la modalità di visualizzazione dei messaggi. Se si seleziona **Finestra popup (smart panel)**, il messaggio appare nella finestra a comparsa di Smart Panel.
- **Avvia Monitor lavori quando il lavoro viene salvato nella stampante**: se si memorizzano i lavori di stampa nel disco rigido della stampante, viene visualizzata la finestra Monitore lavori. ***(Solo per una stampante supportata in rete con disco rigido incorporato.)***
- **Pianifica un controllo automatico dello stato automatico ogni**: il computer aggiorna regolarmente lo stato della stampante. Impostando il valore vicino a 1 secondo, il computer controlla lo stato della stampante più di frequente, consentendo in tal modo una risposta più veloce a qualsiasi errore della stampante.

7 Uso della stampante in Linux

È possibile usare la stampante in ambiente Linux.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Requisiti di sistema**
- **Installazione del driver della stampante**
- **Modifica del metodo di collegamento della stampante**
- **Disinstallazione del driver della stampante**
- **Uso dello strumento di configurazione**
- **Modifica delle proprietà LLPR**

Requisiti di sistema

Sistema operativo supportato

- Redhat 7.1 e superiore
- Linux Mandrake 8.0 e superiore
- SuSE 7.1 e superiore
- Caldera OpenLinux 3.1 e superiore
- Turbo Linux 7.0 e superiore
- Slackware 8.1 e superiore

Capacità consigliata

- Pentium IV 1 GHz o superiore
- Almeno 256 MB di RAM
- 1 GB o più di spazio sul disco rigido

Software

- Glibc 2.1 o superiore
- GTK+ 1.2 o superiore
- GhostScript

NOTA:

- La finestra delle proprietà della stampante in Linux visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra è simile.
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD del software della stampante a corredo.***

Installazione del driver della stampante

1 Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.

2 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare “**root**” nel campo **Login** e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3 Inserire il CD del software della stampante del software della stampante. Il CD del software della stampante viene eseguito automaticamente.

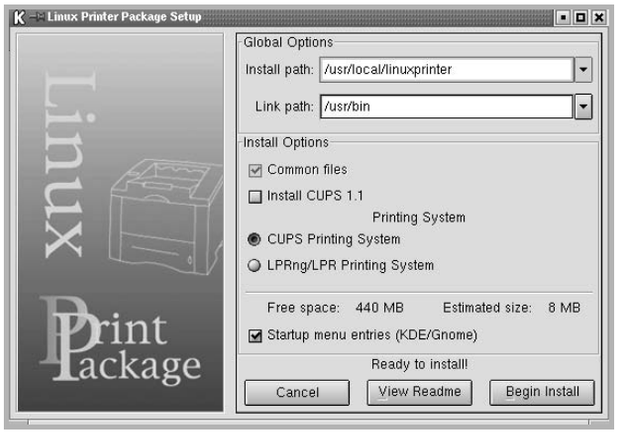
NOTA: se il CD del software della stampante non viene eseguito automaticamente, fare clic sull'icona nella parte inferiore della finestra. Quando viene visualizzata la schermata Terminal, digitare:
[root@local /root]# **mount -t iso9660 / dev/ hdc/ mnt/ cdrom**(Supponendo che /dev/hdc sia il CD del software della stampante e sia presente la directory /mnt/cdrom)
[root@local /root]# **cd /mnt/cdrom** (la directory del CD-ROM)
[root@local cdrom]# **./setup.sh**

4 Selezionare il tipo di installazione, **Recommended** o **Expert**, quindi fare clic su **Continue**.

Recommended è una procedura completamente automatica che non richiede alcuna interazione. L'installazione **Expert** consente di selezionare il percorso di installazione o il sistema di stampa.

5 Se si seleziona **Recommended**, passare al punto 6.

Se si seleziona **Expert**, scegliere le opzioni desiderate, quindi fare clic su **Begin Install**.



6 Inizia l'installazione del driver della stampante. Al termine, scegliere **Start**.

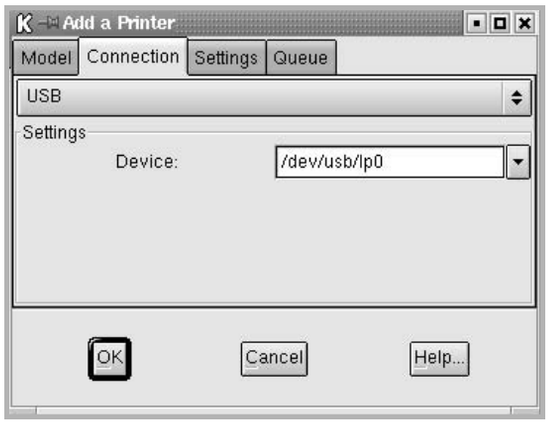
7 Si apre la finestra Linux Printer Configuration. Fare clic sull'icona **Add Printer** sulla barra degli strumenti nella parte superiore della finestra.

NOTA: a seconda del sistema di stampa in uso, potrebbe venire visualizzata la finestra Administrator Login. Digitare “**root**” nel campo **Login** e immettere la password di sistema.

8 Vengono visualizzate le stampanti installate correntemente nel sistema. Selezionare la stampante da utilizzare. Le schede delle funzioni disponibili per la stampante selezionata vengono visualizzate nella parte superiore della finestra Add a Printer.

NOTA: se la stampante supporta la stampa PS, si consiglia di selezionare il driver PS.

9 Fare clic sulla scheda **Connection** e assicurarsi che la porta della stampante sia impostata correttamente. In caso contrario, modificare l'impostazione.



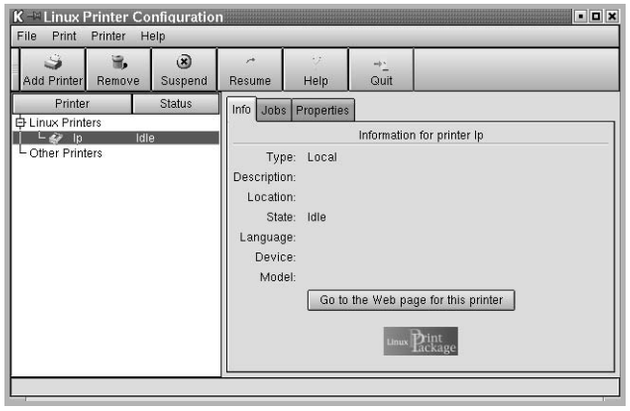
10 È possibile utilizzare la scheda **Settings** e la scheda **Queue** per visualizzare l'impostazione corrente della stampante. Se necessario, modificare le impostazioni.

NOTA: le opzioni possono variare a seconda della stampante in uso. I campi **Description** e **Location** della schermata Queue potrebbero non venire visualizzati, a seconda del sistema di stampa in uso.

11 Per uscire, fare clic su **OK**.

12 Quando la finestra richiede che la nuova stampante venga configurata correttamente, fare clic su **OK**.

13 Viene nuovamente visualizzata la finestra Linux Printer Configuration. Dalla scheda **Info** è possibile visualizzare le informazioni relative alla stampante. Se necessario, è possibile modificare la configurazione della stampante. Per ulteriori dettagli su come modificare la configurazione della stampante, vedere “Uso dello strumento di configurazione” a pagina 30.



Modifica del metodo di collegamento della stampante

Se si modifica il metodo di collegamento della stampante da USB a parallelo o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la stampante Linux aggiungendola al sistema. Procedere come segue:

1 Assicurarsi di collegare la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.

2 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare “**root**” nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare una nuova stampante nel sistema è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

3 Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**.

Alla finestra Linux Printer Configuration si può accedere anche digitando “**linux-config**” nella schermata Terminal.

4 Quando viene visualizzata la finestra Linux Printer Configuration, fare clic sull'icona **Add Printer** nella barra degli strumenti posta nella parte superiore della finestra.

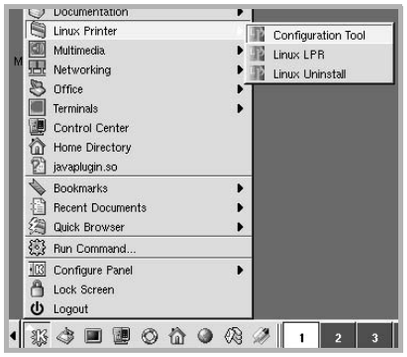
5 Fare clic sulla scheda **Connection** nella parte superiore della finestra Add a Printer.

Assicurarsi che la porta della stampante sia impostata correttamente. In caso contrario, modificare l'impostazione.

6 Scegliere **OK**.

Disinstallazione del driver della stampante

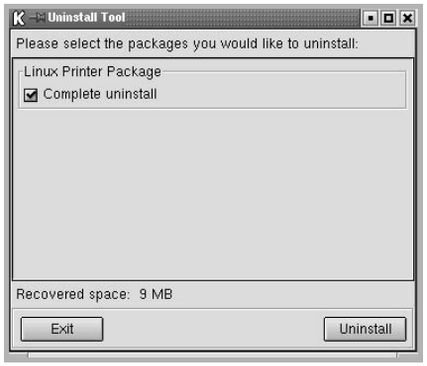
1. Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**.



   Alla finestra Linux Printer Configuration si può accedere anche digitando "**linux-config**" nella schermata Terminal.
2. Nella finestra Linux Printer Configuration, selezionare il comando **Uninstall** dal menu **File**.
3. Viene visualizzata la finestra Administrator Login. Digitare "**root**" nel campo **Login** e immettere la password di sistema. Scegliere **Proceed**.

NOTA: per disinstallare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

4. Viene visualizzato un messaggio che richiede la conferma della disinstallazione. Scegliere **Yes**.
5. Selezionare **Complete uninstall** e fare clic su **Uninstall**.



6. Fare clic su **OK** per iniziare la disinstallazione.
7. Al termine, scegliere **Finished**.

Uso dello strumento di configurazione

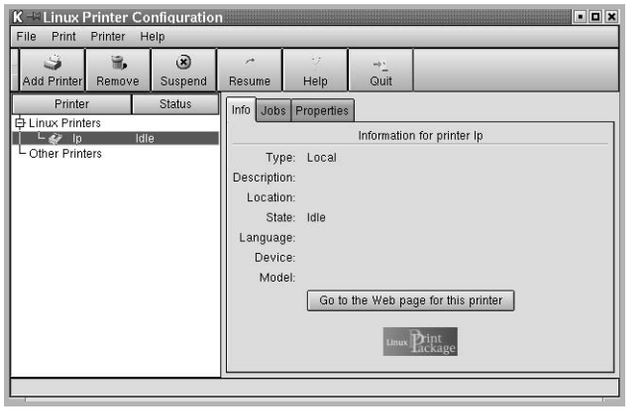
Lo strumento di configurazione consente di eseguire le attività amministrative, inclusa l'aggiunta e la rimozione di nuove stampanti e la modifica delle impostazioni globali. Gli utenti normali possono anche eseguirlo per controllare con facilità le code dei lavori, esaminare le proprietà della stampante e modificarne le preferenze locali.

Per accedere allo strumento di configurazione:

1. Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Configuration Tool**. Si apre la finestra Linux Printer Configuration.

   Questa finestra può essere aperta anche dalla schermata Terminal digitando "**linux-config**".
2. Il riquadro sinistro della finestra Linux Printer Configuration riporta l'elenco delle stampanti installate. Il riquadro destro visualizza una serie di schede con le informazioni relative alla stampante selezionata correntemente.

   Se non è già selezionato, selezionare il driver della stampante.

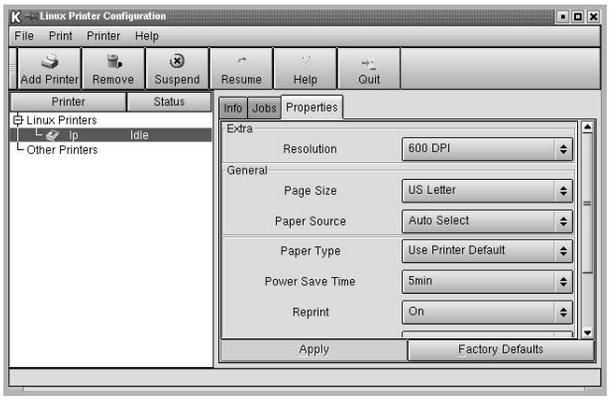


3. La scheda **Info** mostra le informazioni generali sulla stampante.

   Se si utilizza Internet, è possibile accedere alla pagina Web Samsung facendo clic su **Go to the Web page for this printer**.

   Fare clic sulla scheda **Job** per controllare e gestire la coda dei lavori della stampante selezionata. È possibile sospendere, riprendere o eliminare i lavori specifici nella coda. Se si selezionano lavori specifici è possibile trascinarli nella coda di stampa di un'altra stampante.

La scheda **Properties** consente di modificare le impostazioni predefinite della stampante.



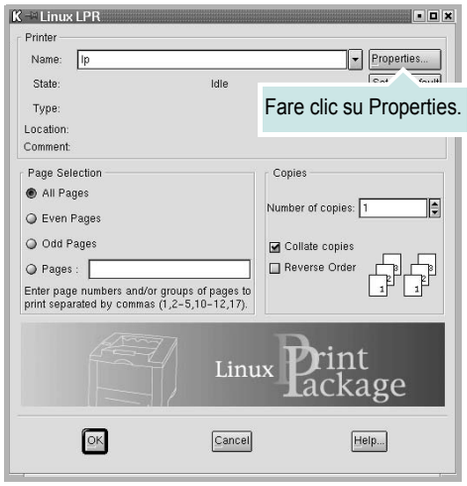
NOTA: gli utenti abituali sono in grado di escludere le impostazioni predefinite a livello di sistema definite dall'amministratore. Quando un utente abituale fa clic su **Apply**, queste impostazioni personalizzate vengono salvate nel profilo dell'utente e possono essere utilizzate successivamente con LLPR. Se l'amministratore sta eseguendo lo strumento di configurazione, le impostazioni verranno salvate come nuovi valori predefiniti globali.

Modifica delle proprietà LLPR

È possibile regolare le proprietà della stampante aprendo la finestra LLPR Properties.

Per aprire la finestra LLPR Properties:

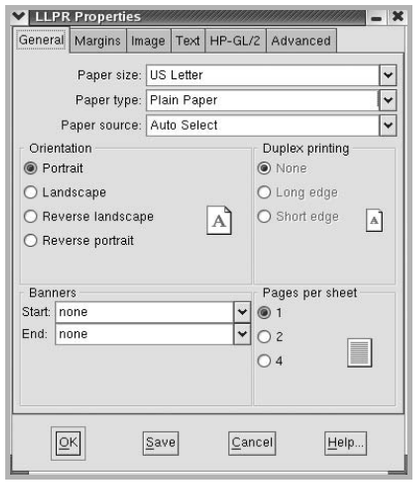
1. Dall'applicazione in uso, selezionare il comando **Print**.
2. Quando si apre la finestra Linux LPR, fare clic su **Properties**.



La finestra LLPR Properties può essere aperta anche tramite le seguenti procedure:

- Dall'icona Startup Menu nella parte inferiore del desktop, selezionare **Linux Printer** e quindi **Linux LPR**.
- Se la finestra Linux Printer Configuration è correntemente aperta, selezionare **Test Print** dal menu **Print**.

3. Si apre la finestra LLPR Properties.



Nella parte superiore della finestra saranno visibili sei schede:

- **General**: consente di modificare il formato e il tipo di carta, l'alimentazione, l'orientamento dei documenti; permette inoltre di attivare la funzione di stampa fronte-retro, aggiungere striscioni iniziali e finali e modificare il numero di pagine per foglio.
- **Margins**: consente di specificare i margini della pagina. Il grafico a destra mostra le impostazioni correnti. Questi margini non vengono applicati quando si stampano normali dati PostScript.
- **Image**: consente di impostare le opzioni dell'immagine che verranno utilizzate quando si stampano file di immagini, ad esempio quando un documento non PostScript viene inviato a LLPR sulla riga di comando. Le impostazioni relative ai colori avranno effetto anche per i documenti PostScript.
- **Text**: consente di selezionare la densità del testo e di attivare o disattivare la colorazione della sintassi.
- **HP-GL/2**: consente di impostare le opzioni predefinite per la stampa di documenti in formato HP-GL/2, utilizzato da alcuni plotter.
- **Advanced**: consente di escludere le impostazioni predefinite per la stampante.

Se si fa clic sul pulsante **Save** nella parte inferiore della finestra, le opzioni verranno conservate tra le sessione LLPR.

Usare il pulsante **Help** per visualizzare i dettagli relativi alle opzioni nella finestra.

4. Per applicare le opzioni, fare clic su **OK** nella finestra LLPR Properties. In tal modo si torna alla finestra Linux LPR. Per iniziare la stampa, scegliere **OK**.

8 Uso della stampante con un Macintosh

Il dispositivo supporta i sistemi Macintosh dotati di un'interfaccia USB incorporata o una scheda di interfaccia di rete 10/100 Base-TX. Quando si stampa un file da un computer Macintosh, è possibile usare il driver PostScript installando il file PPD.

NOTA: ***alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Controllare se la stampante supporta l'interfaccia di rete nelle Specifiche della stampante riportate nella Guida dell'utente della stampante.***

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software per Macintosh**
- **Impostazione della stampante**
- **Stampa**

Installazione del software per Macintosh

Il CD-ROM del driver PostScript in dotazione con il dispositivo fornisce il file PPD da usare con il driver PS, il driver Apple LaserWriter, per la stampa da un computer Macintosh.

Prima di installare il software della stampante, verificare quanto segue:

Elemento	Requisiti	
Sistema operativo	Mac OS 8.6 ~ 9.2/10.1 o versione superiore	
RAM	Mac OS 8.6 ~ 9.2	64 MB
	Mac OS 10.1 o versione superiore	128 MB
Spazio su disco disponibile	200 MB	
Collegamento	Interfaccia USB, interfaccia di rete	

1. Collegare il dispositivo al computer mediante il cavo USB o il cavo Ethernet.
2. Accendere il computer e il dispositivo.
3. Inserire il CD-ROM del driver PostScript fornito in dotazione con il dispositivo nell'unità CD-ROM.
4. Fare doppio clic su **Samsung_CLBP** sul desktop del Macintosh.
5. Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
6. Fare doppio clic sull'icona **Samsung_CLBP Installer OSX**.
7. Fare clic su **Continua**.
8. Fare clic su **Installa**.
9. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

Impostazione della stampante

L'impostazione della stampante varia a seconda del cavo utilizzato per collegare la stampante al computer: il cavo di rete o il cavo USB.

Per un Macintosh con collegamento di rete

NOTA: ***alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Prima di collegare la stampante, assicurarsi che supporti un'interfaccia di rete facendo riferimento a Specifiche della stampante nella Guida utente della stampante.***

Mac OS 8.6 ~ 9.2

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” on page 32 per installare il file PPD nel computer.
2. Dal menu **Apple**, selezionare **Scelta risorse**.
3. Fare clic su **LaserWriter 8** (il driver PostScript fornito con il Macintosh).

   Nell'elenco viene visualizzato il nome del dispositivo.
4. Selezionare **SEC000xxxxxxxxx** dalla casella della stampante (dove xxxxxxxxx varia a seconda del dispositivo) e fare clic su **Seleziona**.

   Se l'installazione automatica non funziona correttamente, fare clic su **Seleziona PPD**, scegliere **il nome della stampante** e fare clic su **OK**.
5. Al termine dell'installazione, l'icona del dispositivo viene creata come stampante da scrivania.
6. Chiudere **Scelta risorse**.
7. Quando appare una finestra in cui si informa che il dispositivo corrente è stato cambiato, fare clic su **OK**.

Mac OS 10.1 o versione superiore

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” on page 32 per installare il file PPD nel computer.
2. Aprire **Centro Stampa** o **Utilità impostazioni stampante** dalla cartella Utility.
3. Fare clic su **Aggiungi** nell'elenco delle stampanti.
4. Selezionare la scheda **AppleTalk**.

   Nell'elenco viene visualizzato il nome del dispositivo. Selezionare **SEC000xxxxxxxxx** dalla casella della stampante, dove **xxxxxxxxx** varia a seconda del dispositivo.
5. Fare clic su **Aggiungi**.
6. Se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e **il nome della stampante** in **Nome modello**.

   La stampante viene visualizzata nell'elenco delle stampanti e impostata come stampante predefinita.

Per un Macintosh con collegamento USB

Mac OS 10.1 o versione superiore

1. Seguire le istruzioni in “Installazione del software per Macintosh” on page 32 per installare il file PPD nel computer.
2. Aprire **Centro Stampa** o **Utilità impostazioni stampante** dalla cartella Utility.
3. Fare clic su **Aggiungi** nell'elenco delle stampanti.
4. Selezionare la scheda **USB**.
5. Selezionare la stampante e scegliere **Aggiungi**.
6. Se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e il nome della stampante in **Nome modello**.

   La stampante viene visualizzata nell'elenco delle stampanti e impostata come stampante predefinita.

Stampa

NOTA:

- la finestra delle proprietà della stampante Macintosh visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- ***Il nome della stampante è riportato sul CD del software della stampante a corredo.***

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del software della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue.

1. Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
2. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa**.
3. Scegliere il formato della carta, l'orientamento, la scala e le altre opzioni e fare clic su **OK**.

▲ Mac OS 10.3

4. Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
5. Scegliere il numero di copie desiderato e specificare le pagine da stampare.
6. Dopo aver impostato le opzioni, fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

La stampante permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**. Il nome della stampante visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare, in funzione della stampante in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.

Impostazione del layout

La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata. È possibile stampare più pagine su un solo foglio.

Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni. Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio" nella prossima colonna.

▲ Mac OS 10.3

Impostazione delle funzioni della stampante

La scheda **Impostazioni della stampante** fornisce opzioni che consentono di selezionare il tipo di carta e di regolare la qualità di stampa.

Selezionare **Impostazioni della stampante** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni:

▲ Mac OS 10.3

Adatta a pagina

Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

Tipo di carta

Impostare **Type** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale.

Risoluzione di stampa(Qualità)

Le opzioni di risoluzione selezionabili possono variare a seconda del modello di stampante. È possibile selezionare la risoluzione di stampa. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitidi risulteranno i caratteri stampati e la grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità colori

È possibile impostare le opzioni per i colori. Normalmente, l'impostazione **Colori** consente di ottenere la miglior qualità di stampa possibile per i documenti a colori. Se si desidera stampare un documento a colori in scala di grigi, selezionare **Scala di grigi**.

Stampa di più pagine su un foglio

È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare pagine di bozze a basso costo.

1. Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
2. Selezionare **Layout**.

▲ Mac OS 10,3

3. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero delle pagine da stampare su un foglio di carta.
4. Nell'opzione **Orientamento**, selezionare l'ordine delle pagine.

   Per stampare un bordo attorno a ogni pagina nel foglio, selezionare l'opzione desiderata dall'elenco a discesa **Bordi**.
5. Fare clic su **Stampa** per fare in modo che la stampante stampi il numero di pagine selezionato sulla facciata di ogni pagina.

INDICE

C

carta, impostazione del formato 14
carta, impostazione delle proprietà 14

D

disinstallazione, software
  Linux 30
  Windows 11
documento, stampa
  Macintosh 34
  Windows 12
driver PostScript
  installazione 23

F

filigrana
  creazione 21
  eliminazione 21
  modifica 21
  stampa 21

G

grafica, impostazione delle proprietà 15
Guida, uso 17, 23

I

impostazione
  modalità immagine 15
  opzione true-type 15
  preferiti 17
  risoluzione
    Macintosh 35
    Windows 15
  risparmio toner 15
  scurezza 15
installazione
  driver della stampante
    Linux 28
    Macintosh 32
    Windows 4

L

layout, impostazione delle proprietà
  Macintosh 34
  Windows 13
libretti
  stampa 19
lingua, cambiamento 10
Linux
  driver
    disinstallazione 30
    installazione 28
  proprietà LLP 31
  strumento di configurazione 30

M

Macintosh
  driver
    installazione 32
  impostazione della stampante 33
  stampa 34
monitor di stato, uso 25

N

N. su 1
  stampa su Macintosh 35
N. su 1, stampa
  Windows 18

O

orientamento, stampa
  Windows 13
origine carta, impostazione
  Linux 31
  Windows 14
overlay
  creazione 22
  eliminazione 22
  stampa 22

P

poster, stampa 19
preferiti, uso dell'impostazione 17
proprietà della stampante, impostazione
  Linux 31
  Macintosh 34
proprietà di layout, impostazione
  Linux 31
proprietà extra, impostazione 16

R

requisiti di sistema
  Linux 27
  Macintosh 32
risoluzione, impostazione della stampante
  Macintosh 35
  Windows 15

S

software
  disinstallazione
    Linux 30
    Windows 11
  installazione
    Linux 28
    Macintosh 32
    Windows 4
  reinstallazione
    Windows 10
  requisiti di sistema
    Linux 27
    Macintosh 32
software della stampante
  installazione
    Macintosh 32
stampa
  adattamento alla pagina 20
  da Macintosh 34
  da Windows 12
  documento 12
  filigrana 21
  fronte-retro 20

N. su 1
Macintosh 35
Windows 18
overlay 22
poster 21
scala 20
stampa avanzata, uso 18
stampa di libretti 19
stampa fronte-retro 20
stampante
disinstallazione del software
Linux 30
Windows 11
installazione del software
in Linux 28
Windows 4
stampante, impostazione delle proprietà
Windows 13, 23

T

tipo carta, impostazione
Linux 31
Macintosh 35
toner, impostazione risparmio 15